MX-FS9000

PREMIUM HI-FI Component System

MP3/WMA/CD-DA Playback with CD/USB

user's manual

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Safety Warnings

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER(OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
This symbol indicates “dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.	**CAUTION** : TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.	This symbol indicates important instructions accompanying the product.

WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION

- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- The Mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.
- Use only a properly grounded plug and receptacle.
  - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)
- CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM (IEC 60825-1)
- THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVER AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

CLASS 1 LASER PRODUCT

This Compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product. Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

DANGER :

- Complies with 21CFR 1040.10 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007
- VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (FDA 21 CFR)

Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below. Keep these operating instructions handy for future reference.

1) Read these instructions.
2) Keep these Instructions.
3) Heed all warnings.
4) Follow all instructions.
5) Do not use this apparatus near water.
6) Clean only with dry cloth.
7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11) Only use attachment/accessories specified by the manufacturer.
12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

- An administration fee may be charged if either
  a. an engineer is called out at your request and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user's manual)
  b. you bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user's manual).
- The amount of such administration charge will be advised to you before any work or home visit is carried out.

Important Information on Use

Precautions

- Ensure that the AC power supply in your house complies with the identification sticker located on the back of your product.
- Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (7.5~10cm).
- Do not place the product on amplifiers or other equipment which may become hot. Make sure the ventilation slots are not covered.
- Do not stack anything on top of the product.
- Before moving the product, ensure the Disc Insert Hole is empty.
- In order to disconnect the product completely from the power supply, remove the AC plug from the wall outlet, especially when left unused for a long period of time.
- During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the product.
- Do not expose the product to direct sunlight or other heat sources. This could lead to overheating and malfunction of the product.
- Protect the product from moisture, and excess heat or equipment creating strong magnetic or electric fields (i.e. speakers.).
- Disconnect the power cable from the AC supply if the product malfunctions. Your product is not intended for industrial use.
- Use of this product is for personal use only.
- Condensation may occur if your product or disc has been stored in cold temperatures. If transporting the product during the winter, wait approximately 2 hours until the product has reached room temperature before using.
- The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment. Do not dispose of batteries in the general household trash.
- Maintain an open space of approximately 6 inches (15 cm) on the sides and rear of the system, for ventilation purposes.
- Place the loudspeakers at a reasonable distance on either side of the system to ensure good stereo sound.
- Direct the loudspeakers towards the listening area.

Cautions On Handling And Storing Discs

Small scratches on the disc may reduce sound and picture quality or cause skipping.

Be especially careful not to scratch discs when handling them.

Holding Discs

- Do not touch the playback side of the disc.
- Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
- Do not stick paper or tape on the disc.

Disc Storage

- Do not keep in direct sunlight.
- Keep in a cool ventilated area.
- Keep in a clean Protection jacket.
  Store vertically.
- Do not allow the discs to become contaminated with dirt.
- Do not load cracked or scratched discs.

Handling and Storing Discs

If you get fingerprints or dirt on the disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.

- When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc
- Condensation may form if warm air comes into contact with cold parts inside the product. When condensation forms inside the product, it may not operate correctly. If this occurs, remove the disc and let the product stand for 1 or 2 hours with the power on.

Disc Types And Disc Format

This product does not support Secure (DRM) Media files.

CD-R Discs

- Some CD-R discs may not be playable depending on the disc recording device (CD-Recorder or PC) and the condition of the disc.
- Use a 650MB/74 minute CD-R disc.
  Do not use CD-R discs over 700MB/80 minutes as they may not be played back.
- Some CD-RW (Rewritable) media, may not be playable.
- Only CD-Rs that are properly "closed" can be fully played. If the session is closed but the disc is left open, you may not be able to fully play the disc.

CD-R MP3/WMA Discs

- Only CD-R discs with MP3 files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- MP3 file names should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Use discs recorded with a compression/decompression data rate greater than 128Kbps.
- Only files with the ".mp3" and ".wma" extensions can be played.
- Only a consecutively written multisession disc can be played. If there is a blank segment in the Multisession disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- If the disc is not closed, it will take longer to begin playback and not all of the recorded files may be played.
- For files encoded in Variable Bit Rate (VBR) format, i.e. files encoded in both low bit rate and high bit rate (e.g., 32Kbps ~ 320Kbps), the sound may skip during playback.
- A maximum of 999 files can be played per CD.
- Supported Audio Formats(Bit Rate):WMA 56~128kbps, MP3 80~320kbps

Contents

Contents

Thank you for buying this SAMSUNG Hi-Fi Component system.
Please take time to read these instructions.
They will allow you to operate your system with ease and take full advantage of its features.

Safety Warnings **2**

Important Information On Use **3**
- Precautions 3
- Cautions On Handling And Storing Discs 3
- Disc Types And Disc Format 3

Accessories **4**

Description **5**
- Front Panel 5
- Rear Panel 6
- Remote Control 7
  - Installing Batteries In The Remote Control 7
- Connecting the Speakers 8
- Attacking the speaker foot 8

Basic Functions **9**
- Display Function 9
- Playing CD 9
  - Loading Compact Disc 9
  - CD/MP3/WMA-CD Playback 9
  - Selecting a Track 10
  - Searching a Track/Folder Quickly 10
  - Searching For Specific Music Passage on a CD 10
  - Repeat one or All Tracks on the CD 10
  - A-B Repeat Playback 10
  - CD Programming 10
  - Checking or Editing the Programmed Track 11
- Playing USB 11
  - Before You Begin! 11
  - To Select a File from USB Device 11
  - To Use High Speed Search 11
  - To Delete a File 11
  - To Skip Next 10 Files 12
  - Move FOLDER 12
  - How to safely remove the USB device 12
  - Before Using the USB Storage 12
- Bluetooth 12
  - What is Bluetooth? 12
  - To connect the Hi-Fi Component to a Bluetooth device 12
  - To disconnect the Bluetooth device from Hi-Fi Component 13
  - To disconnect Hi-Fi Component from the Bluetooth device 13
- Using My Karaoke 13
- 10 Skip Function 14
- Auto Change Function 14
- Listening a Radio 14
  - To Store the Stations You Want 14
  - Selecting a Stored Station 14

Advanced Functions **15**
- Timer Function 15
  - Setting the Clock 15
  - Setting the Timer 15
  - Cancelling the Timer 16
- Recording Function 16
  - Basic Recording 16
  - Recording Speed 17
- Special Sound Effect 17
  - Selecting EQ Mode 17
  - Using the FOOTBALL Mode 17
  - GIGA SOUND Function 17
  - BEAT WAVING Function 18
  - DJ BEAT Function 18
  - Booting Sound Function 18

Troubleshooting **19**

Specifications **20**

Symbols Important Note

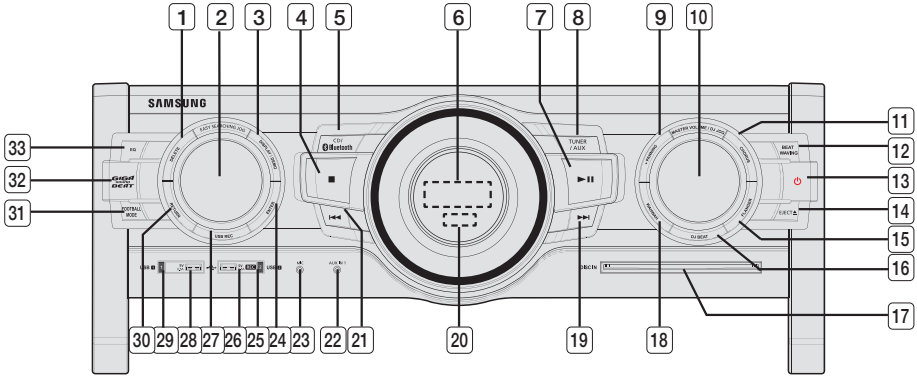
Accessories

Check for the supplied accessories below.

- Figures and illustrations in this User's Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.

Description

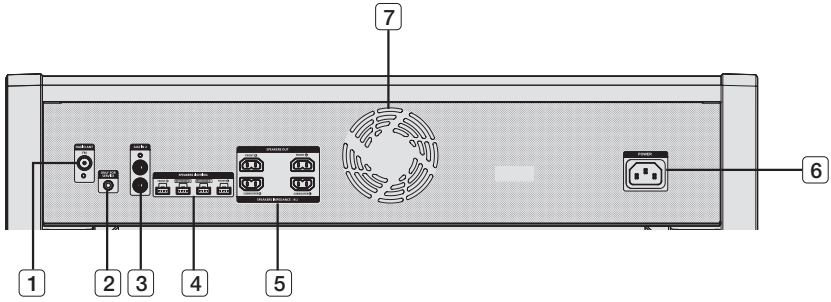
Front Panel



1. DELETE button
2. EASY SEARCHING JOG
3. DISPLAY/ DEMO button
4. STOP button
5. CD/ Bluetooth button
6. Display Panel
7. PLAY/PAUSE button
8. TUNER/AUX button
9. +PANNING button for DJ BEAT sound effect
10. MASTER VOLUME/DJ JOG control
11. CHORUS button for DJ BEAT sound effect
12. BEAT WAVING button
13. POWER button
    - Press this button to switch your product on or off.
14. EJECT button
15. FLANGER button for DJ BEAT sound effect
16. DJ BEAT button
17. DISC slot
18. WAHWAH button for DJ BEAT sound effect
19. FORWARD SEARCH/SKIP button
20. REMOTE CONTROL SENSOR
21. BACKWARD SEARCH/SKIP button
22. AUX IN 1 jack
    Connecting an external device such as an MP3 player.
    - Connect AUX IN 1 on the front panel of the product to the Audio Out of the external device/MP3 player.
    - Press the **TUNER/AUX** button to select the AUX1.
23. MIC jack
24. ENTER button
25. USB 2 SELECT button
26. USB 2 jack for Playing and USB Recording
27. USB REC button
28. USB 1 jack for only Playback
29. USB 1 SELECT button
30. RETURN button
31. FOOTBALL MODE button
32. GIGA SOUND BEAT button
33. EQ button

Description

Rear Panel



1. FM Antenna Connector Terminal

1. Connect the FM antenna to the FM antenna connector terminal.
2. Slowly move the antenna wire around until you find a location where reception is good, then fasten it to a wall or other rigid surface.
3. If reception is poor, you may need to install an outdoor antenna. To do so, connect an outdoor FM antenna to the FM antenna connector terminal of the product using a 75Ω coaxial cable (not supplied).

2. ONLY FOR SERVICE

- This jack is just for testing, please don't use it.

3. AUX IN 2 Terminals

1. Use the Audio Cable (not supplied) to connect AUX IN 2 on the product to Audio Out on the external analog output device.
   - Be sure to match connector colors.
   - If the external analog output device has only one Audio Out jack, connect either left or right.
   - Press the **TUNER/AUX** button to select the AUX 2.
   - If no button actions for more than 8 hours in AUX mode, the power will automatically turn off.

4. LED Terminals for Speaker Beat Waving.

5. 2.2 CH Speaker Terminals

The speakers connector terminals are located on the rear of the product.

1. To achieve the correct sound quality, insert those speaker connectors to the same color of the speaker terminals system.
   - LEFT channel (marked **L**, White/Purple).
   - RIGHT channel (marked **R**, Red/Purple).
   - Don't plug in the Purple SUBWOOFER connector to White or Red terminal by force.

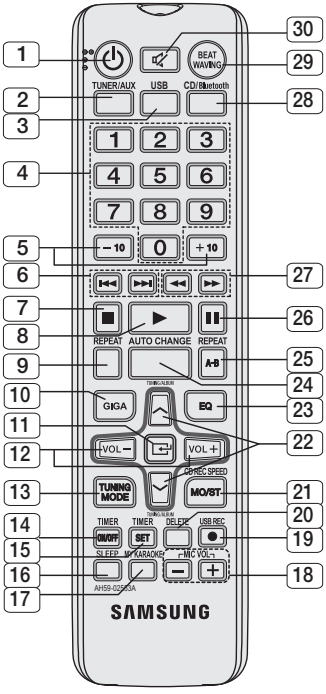
6. POWER

- Insert only the provided power cable.

7. Cooling fan

- The fan operates while the unit is powered on. If set to the minimum volume, the fan won't operate.
  Secure a minimum 10 cm of clear space from all sides of the fan when installing the product.

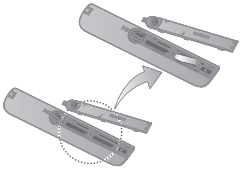
Remote Control



1. POWER
2. TUNER/AUX
3. USB
4. Number(0~9) button
   During playback, press the desired track number. The selected track is played.
5. SKIP(-10, +10)
6. SKIP
7. STOP
8. PLAY
9. REPEAT
10. GIGA
11. ENTER
12. VOLUME(-,+)
13. TUNING MODE
14. TIMER ON/OFF
15. TIMER SET
16. SLEEP
    Set a sleep time to shut off the product.
17. MY KARAOKE
18. MIC VOLUME -, +
19. USB REC
20. DELETE
21. Mono/Stereo for FM, CD REC SPEED for CD Ripping
22. TUNING/ALBUM ∧,∨
23. EQ
24. AUTO CHANGE
25. REPEAT A-B
26. PAUSE
27. SEARCH
28. CD/Bluetooth
29. BEAT WAVING
30. MUTE
    Turn off the sound temporarily.

Installing Batteries In The Remote Control

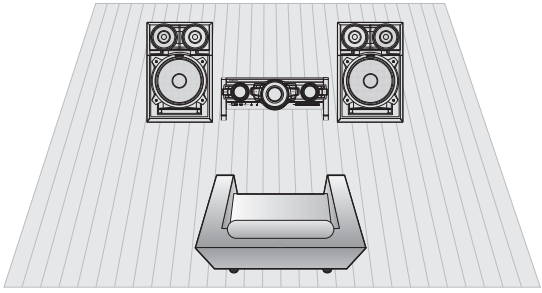
- Place batteries in the remote control so they match the polarity : (+) to (+) and (–) to (–).
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short circuit, disassemble or overheat the batteries.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- The remote control can be used up to approximately 23 feet (7 meters) in a straight line.



* Battery size: AAA

Connecting the Speakers

Recommended speaker setup.

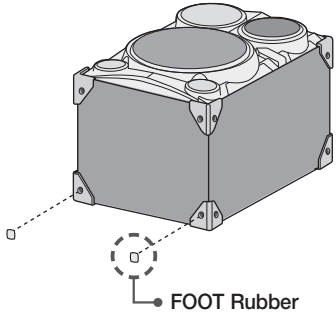


☛ The product may not operate properly if not installed in accordance with recommended speaker setup, or exposed to shaking or external shocks.

☛ Do not extend wires of the speakers, and do not pressed or peeled off them with a heavy object.

Attaching the speaker foot

Attach the supplied speaker foot at rear corner on the bottom of the speaker to stabilize the speakers and to prevent them from slipping.



Display function

You can view all functions available on the display, adjust the brightness of the display and select the Display/LED either on or off.

Each time you press the **DISPLAY/DEMO** button on the display mode will change as following:

- **The Dimmer function**
  The Dimmer function is selected and the display darkens.
- **LED OFF**
  The LED is turned off while the dimmer function is working.
- **Clock ON**
  The Clock you set is displayed.
- **Display/LED ON**
  All display and LED turned on.

➢ **The DEMO Music function**
Press DISPLAY/DEMO button for 5 seconds to play demo music.
When you press the DISPLAY/DEMO button, the function operates as follows:
DIMMER → LED Off (unit/speaker) → **--:--** [time display] → LED On (unit/speaker)

- To cancel the Demo Music mode
- Press the DISPLAY/DEMO button for 5 seconds. The current mode is canceled and the product is turned off.
- Press TUNER/AUX, CD/Bluetooth or USB button. The current mode is canceled and the mode is changed to the mode you selected.
- While playing DEMO Music, all buttons will not work except ⏻ [Power], VOL, 🔇 [MUTE] and buttons mentioned above.
- If you connect speaker to AUX1 while displaying DEMO, sound is produced through AUX1 and you can use the VOL buttons and 🔇 [MUTE].

Playing CD

Loading Compact Disc

You can play 12 cm compact compact disc that requires no adapter.

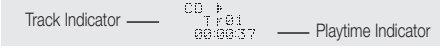
1. Insert a disc gently into the disc slot with the disc's label facing up and then disc will be played automatically.
   - You can load or unload compact discs when the radio, USB or auxiliary source function is selected, and when you press the **EJECT** button, all of the other functions will be changed to the CD mode.
   - If no buttons are pressed on the product or remote control for more than 3 minutes when the product is in Pause mode, it will be changed to Stop mode.
   - If no buttons are pressed on the product or remote control for more than 25 minutes when the product is in Stop mode, the power will automatically turn off.

CD/MP3/WMA-CD Playback

☛ This product is designed to play an audio CD, CD-R, CD-RW, MP3/WMA-CD.

1. Insert a disc gently into the disc slot with the disc's label facing up.
2. The disc will be played automatically.
   - For MP3/WMA-CD audio, it may take several minutes to complete scanning the disc tracks.
   - If you play a file with an English name or a MP3/WMA-CD medium in an English title, the song title will be shown in the display. (Other languages besides English may not be indicated.)
   - An English-titled track containing a special character will not show the title in the display.

<CD Playback Display>



3. Adjust the volume according to needs with the following procedures.
   - Turn the **VOLUME** control on the product.
   - Press the **VOL +** or **VOL -** button of the remote control. The volume level can be adjust in 31 steps(VOLUME MIN, VOLUME01~ VOLUME 29, and VOLUME MAX).
4. Main Unit
   To pause playback temporarily, press the ⏯ button.
   Press ⏯ again to continue playing the disc.
   Remote control
   To pause playback temporarily, press the **PAUSE**(⏸) button.
   Press **PLAY**(▶) button to continue playing the disc.
5. To end playing, press the **STOP** (■) button.

- If there is not a CD inserted it is indicated as "NO DISC".
- The quality of MP3/WMA-CD playback may vary depending on the condition of the disc containing the music files or the condition of the recorder with which the disc was created.
- If different types of files or unnecessary folders are on the same disc, you will have problems with playback.

➢ Gently insert a CD into the disc slot and do not apply excessive force.

- Do not put force or place a heavy object on the product.
- Do not insert an out-of-spec. shape of CD such as a heart or octangle shaped CD. Otherwise, the product may be damaged.
- Care must be taken about maintenance of the compact discs.

Selecting a Track

You can select a desired track while the disc is being played.

To play the previous track

Press the ⏮ button within 3 seconds after the current track started playing.
Press the ⏮ button twice at least 3 seconds after the current track started playing.

To play the next track

Press the ⏭ button.

To play the current track

Press the ⏮ button 3 seconds later after the current track started playing.

To play the track of your choice

Press the ⏮ or ⏭ button to move to a desired track.

- You can also use the number (0~9) button on the remote control to select a track.

Searching a Track/Folder Quickly

You can select a track/folder directly without the ⏮, ⏭ button.

CDDA/MP3-CD/WMA-CD

1. Turn the **EASY SEARCHING JOG** control on the product to the left or right to select a desired track.
   - You can move to the selected track directly.
2. When the searching is done, the track will automatically start playing.

Searching for a Specific Music Passage on a CD

When listening to a compact disc, you can quickly search for a specific music passage on a track.

Forward Search..... ▶▶
Backward Search ..... ◀◀

You can also press and hold the ⏮, ⏭ button on the product to automatically scan for a track.

Repeat One or All Tracks on the CD

You can repeat playing CD unlimitedly:

- CD containing a specific track.
- Whole tracks of a CD.

1. Press the **REPEAT** button on the remote control.
   Each time you press the **REPEAT** button, the repeat mode will change as following:

   MP3: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM

   CD: OFF → TRACK → ALL → RANDOM
2. When you wish to stop the repeat function, press the **REPEAT** button until "**OFF**" is displayed.
   - **OFF**: Cancels repeat playback.
   - **TRACK**: Repeatedly plays the selected track.
   - **DIR** (DIRECTORY): Repeatedly plays all tracks in the selected directory.
   - **ALL**: Repeatedly plays the entire disc.
   - **RANDOM**: Plays tracks in random order.

A-B Repeat Playback

You can repeatedly play back a designated section of a CD.

1. Press the **REPEAT A-B** button at the beginning of desired part.
   - **'RPT A'** will be displayed.
2. Press the **REPEAT A-B** button at the ending of desired part.
   - **'RPT AB'** will be displayed.
3. To cancel **REPEAT A-B** function, press the **REPEAT A-B** button again.
   - **'OFF'** will be displayed.

➢ REPEAT A-B function is available within a track.

CD Programming

This function is not available during playback of an MP3/WMA-CD.

- You can program the playback order of up to 24 tracks of your choice.
- However, you must stop playing the CD before selecting tracks.

1. While in CD playback mode, press the **STOP**(■) button to stop playing the CD.
2. Press the **ENTER ( )** button to display the message below:

   PROG 01 TRACK---

   (01= program number, ---= track number)

3. Use the ⏮ or ⏭ button to move to a desired track.
   - Press ⏮ to move to the previous track.
   - Press ⏭ to move to the next track.
4. Press the **ENTER (↵)** button to confirm your selection, the selection is stored and PROG 02 TRACK--- is displayed.
5. To select a different track, following the steps 3 to 4 above.
6. Press the **PLAY** (▶) button to play the programmed tracks.
7. Press the **STOP**(■) button to stop playing the programmed tracks, Press the **STOP** (■) button again to cancel playing the programmed tracks.
   - If you eject the disc or turn off the product or change other function mode, your programming will be canceled.

Checking or Editing the Programmed Track

You can check a list of programmed tracks and edit them as you want.

1. If a programmed track is being played, press the **STOP**(■) button once.
2. Press the **ENTER (↵)** button twice to display the message below:
   SAVED 01 TRACK 002
   (01= program number, 002= track number)
3. Repeat pressing the **ENTER (↵)** button until the desired track is displayed.
4. Press the ⏮ or ⏭ button to select a different track.
5. Press the **ENTER (↵)** button to confirm your selection.
6. To play the programmed tracks, press the **Play** (▶) button.

Playing USB

Connect an external storage device such as USB flash memory or external HDD (Hard Disk Drive) to the product. You can play files in MP3/WMA format.

Before you begin!

1. Connect the external USB storage device to your product.
2. Select the USB mode by pressing the **USB 1 or USB 2** button on the product or the **USB** button on the remote control.
3. The first file of the first directory plays automatically.
4. To stop playing
   Press the **STOP** (■) button to stop playing.

   ➢ **To remove the USB device**
   If you press the **STOP** (■) button once again, you can remove the USB device safely.

   ☛ Do not connect a USB recharger to the USB port of this product. Otherwise, the product may be damaged.

To Select a File from USB Device

You can select an MP3 file during the play.

➢ If you want to move the next/previous(file), press the ⏮,⏭ buttons shortly.
- It moves the next/previous file within the directory.
- If you press the ⏮,⏭ buttons more times than the number of the files in the directory, it will move over to the next directory.

<u>To repeat</u>

1. Press the **REPEAT** button.
   Each time you press the **REPEAT** button, the repeat mode will change as following:
   OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
2. When you wish to stop the repeat function, press the **REPEAT** button until "**OFF**" is displayed.
   - **OFF**: Cancels repeat playback.
   - **TRACK**: Repeatedly plays the selected file.
   - **DIR**(DIRECTORY): Repeatedly plays all files in the selected folder.
   - **ALL**: Repeatedly plays all files.
   - **RANDOM**: Plays files in random order.

To Use High Speed Search

You can search the desired section quickly during the play.

1. Press the ◀◀,▶▶ button.
   - Each time you press the button, you will move forward/backward fast.

☛ The sound will not output in high speed search.

To Delete a File

You can delete a file in your USB device.

1. Select a file you want to delete.
2. Press the **DELETE** button.
3. Press ⏮,⏭ buttons on the product and remote control to select **YES/NO**.
   - To cancel the selection, press the **RETURN** button on the product.

4. Press the **ENTER** button on the remote control.
   The selected file will be deleted.

☛ The NTFS file system is not supported.

To Skip Next 10 Files

1. Press the **+10** or **-10** button while in playback mode. This will skip the files as many as 10 or -10 from the current file.

Move FOLDER

Press the remote control's **TUNING/ALBUM** ∧,∨ button to move to the previous/next folder.

How to safely remove the USB device

1. Press the (■) button twice while the USB is playing and press the (■) button once when it is at a block state.
2. If a **REMOVE** message appears on screen, remove the USB device.

Before Using the USB Storage

- Some USB devices may not work properly with this product.
- This product supports only an external HDD that is formatted in FAT file system.
- USB 2.0 HDD should be connected to a separate power source. Otherwise, the USB 2.0 HDD will not work at all.
- If an USB external storage is connected to multiple devices, only the MP3 files in the first HDD will be played.
- DRM-applied files are not supported. Digital Right Management: This will restrict unauthorized access to a DRM file so that the copyright of the file is protected from piracy.
- Even if the extension of the file is .mp3, the file cannot be played if it is formatted in MPEG layer 1 or 2.
- Do not use an unrecognized USB hub.
- Only the first 15 characters of a MP3/WMA file are displayed.
- Only removable HDDs with less than 160GB are supported. Depending on the device, a 160GB- or more removable HDD may not be supported.
- It will take several minutes to recognize the files in the selected USB device.
- The USB device (USB HDD, in particular) may cause a delay to move to the next file.
- The USB storage supporting only USB VER1.1 may perform a slow access or may not recognize the file properties.
- The maximum current supported by an external USB device via each USB port is 0.5A (based on DC 5V).
- A certain USB, digital camera device, USB card reader, iPod, iPhone or Smart Phone may not be supported.

Bluetooth

You can use a Bluetooth device to enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

What is Bluetooth?

Bluetooth is a technology that enables Bluetooth compliant devices to interconnect easily with each other using a short wireless connection.

- A Bluetooth device may cause noise or malfunction, depending on usage, when:
  - A part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Hi-Fi Component.
  - It is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner, or office partitioning.
  - It is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, microwave ovens, and wireless LANs.
- Pair the Hi-Fi Component with the Bluetooth device while they are close together.
- The further the distance is between Hi-Fi Component and Bluetooth device, the worse the quality is. If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception-sensitivity areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Bluetooth connection only works when it is close to the set. The connection will be automatically cut off if the distance is out of this range. Even within this range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electric interference during its operation.

To connect the Hi-Fi Component to a Bluetooth device

Check if the Bluetooth device supports the Bluetooth compliant stereo headset function.

1. Press the **CD/Bluetooth** button of the Hi-Fi Component to display the **BLUETOOTH** message.
   - You will see WAIT for a while and then READY on the front display of the Hi-Fi Component.
2. Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. (Refer to the Bluetooth device's user manual.)
3. Select the Stereo headset menu on the Bluetooth device.
   - You will see a list of scanned devices.
4. Select "**[Samsung] HI-FI XXXXXX**" from the list.
   - When the Component is connected to the Bluetooth device, it will display **CONNECTED → BLUETOOTH** on the front display.

- If the Bluetooth device has failed pair with the Component, delete the previous "[Samsung] HI-FI XXXXXX" found by the Bluetooth device and make it search for the component again.

5. Play music on the connected device.
   - You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Hi-Fi Component system.
   - In **Bluetooth** mode, some model's Play/Repeat/Stop/Next/Back functions are not available.

➢ The product only supports Middle Quality SBC data (up to 237kbps@48kHz), and does not support High Quality SBC data (328kbps@44.1kHz).

- The AVRCP feature is not supported.
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- Once you have turned off Hi-Fi Component and the pairing is disconnected, the pairing will not be restored automatically. To reconnect, you must pair the device again.
- Search or connection may not be performed properly by Hi-Fi Component in the following cases.
  - If there is a strong electrical field around Hi-Fi Component.
  - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with Hi-Fi Component.
  - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
  - Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adaptors, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, which can cause electric interference.

To disconnect the Bluetooth device from Hi-Fi Component

You can disconnect the Bluetooth device from Hi-Fi Component. For instructions, see the Bluetooth device's user manual.

- Hi-Fi Component will be disconnected.
- When Hi-Fi Component is disconnected from the Bluetooth device, Hi-Fi Component will display **DISCONNECTED → READY** on the front display.

To disconnect Hi-Fi Component from the Bluetooth device

Press the **CD/Bluetooth** button on the front panel of Hi-Fi Component to switch from Bluetooth mode to another mode or turn off Hi-Fi Component.

- The connected Bluetooth device will wait a certain time for a response from Hi-Fi Component before terminating the connection.(Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device)
- The currently connected device will be disconnected.

➢ In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Hi-Fi Component and the Bluetooth device exceeds (5 meters).

- If the Bluetooth device comes back into the effective range and then again connect after disconnecting, you can restart to restore the pairing with the Bluetooth device.
- Hi-Fi Component automatically turns off after 25 minutes in the Ready state.

Using My Karaoke

You can use MY Karaoke function to sing along with your favorite CDs and USB.

1. Connect the microphone to the MIC jack on the front of the product.
   - If your microphone jack is larger than 3.5 (ø) MIC jack, you need a Connector-Adaptor(optional) to complete the connection.
   - First, connect the Connector-Adaptor to the MIC jack on the front of the product,
   - Second, connect the microphone (with larger jack) to the Connector-Adaptor.
2. Press the **MIC VOL-, +** button on the remote control to adjust the volume of the microphone.
3. Press the **MY KARAOKE** button on the remote control to suppress the vocal if you need. Each time the button is pressed, the selection is changed as follows:
   MY KARAOKE ON → MY KARAOKE OFF

- If you hear strange noises (squealing or howling) while using the Karaoke feature, move the microphone away from the speakers. Turning down the microphone's volume or the speaker volume is also effective. Do not set the MICROPHONE towards the SPEAKER.
- The microphone does not operate in the AUX and TUNER mode.
- If you connect with the Microphone, GIGA SOUND will automatically turn off. Even if you remove the microphone, it will not turn on.

- When My Karaoke is on, EQ/GIGA SOUND and FOOTBALL MODE does not work.
- After the stop operation, the setting of my karaoke will disappear.
- Only when connected with a Microphone, the my karaoke function is available.

10 Skip Function

Press the +10 or -10 button on the remote control while in playback mode. This will skip the tracks as many as 10 or -10 from the current track.

Auto Change Function

You can circularly play between the disc and the USB.

1. Press the **AUTO CHANGE** button on the remote. Each time press this button, the mode will switch as following:

   AUTO CHANGE ON → AUTO CHANGE OFF

   - When the **AUTO CHANGE** mode is "**ON**",
     - the music will be played on **DISC → USB1 → USB2** continuously.
     - if you press the **POWER** button, function change button or the **EJECT** button, the **AUTO CHANGE** function automatically switches to "**OFF**" mode.
     - the recording can't work.
     - the **REPEAT**, **SLEEP** function can't work and automatically changes to **OFF**.
     - the **CD REC SPEED**, **USB REC**, **NUMBER KEY** and **DELETE** function can't work.
   - When USB is playing, if you disconnected the USB, the **AUTO CHANGE** function automatically switches to "**OFF**" mode.
   - If there's no USB1, it will jump to USB2.

Listening a Radio

To Store the Stations You Want

You can store up to:

15 FM stations.

1. Select **FM** by pressing the **TUNER/AUX** button.
2. To search for a station by the preset mode or the manual mode, press the **TUNNING MODE** button on the remote control or the **STOP** button on the product.
   - **Preset** : Once or more times until PRESET is displayed. You can search the stored frequencies in the preset mode.
   - **Manual** : Once or more times until MANUAL is displayed. You can search the frequencies one by one in the Manual mode.
3. Select the station to be stored by:
   - Pressing the **TUNING/ALBUM** ∧ or ∨ button on the remote control to select the preset station.
4. Press the **MO/ST** button to switch between stereo and mono.
   - In a poor reception area, select **MONO** for a clear, interference-free broadcast.
   - This applies only when listening to an FM station.
5. If you do not want to store the radio station found, revert to Step **3** and search for another station. Otherwise:

   a. Press the **ENTER** button.

   b. Or, press the **TUNING/ALBUM** button on the remote control to select a program number.

   c. Press the **ENTER** button to save the preset.
6. To store any other radio frequencies required, repeat Steps **3** to **4**.

➢ **In Tuner mode**

- In the Manual mode, you can use ⏮ or ⏭ button or the **EASY SEARCHING JOG** control.
- In the Preset mode, you can use ⏮ or ⏭ button or the **EASY SEARCHING JOG** control on the product to search a stored radio station.

Selecting a Stored Station

You can listen to a stored radio station as following:

1. Select **FM** by pressing the **TUNER/AUX** button on the product and remote control.
2. Press the **TUNING MODE** button on the remote control until "**PRESET**" is displayed.
3. Press ⏮,⏭ button on the main unit or **TUNING/ALBUM** ∧ , ∨ on the remote control to select a desired preset number.

   or

   Turn the **EASY SEARCHING JOG** control left or right on the main unit to select the stored station.

Timer Function

Setting the Clock

For each step, you have a few seconds to set the required options. If you exceed this time, you must start again.

1. Press the **TIMER SET** button on the remote control twice, "**CLOCK SET**" is displayed.
2. Press the **ENTER ( )** button on the remote control, the hour flashes.
   - Increase the hours: **TUNING/ALBUM ∧**
   - Decrease the hours: **TUNING/ALBUM ∨**
3. When the correct hour is displayed, press the **ENTER ( )** button and then the minutes flashes.
   - Increase the minutes: **TUNING/ALBUM ∧**
   - Decrease the minutes: **TUNING/ALBUM ∨**
4. When the correct minute is displayed, press the **ENTER ( )** button and then "**TIMER PLAY SET**" appears in the display.

Setting the Timer

The timer enables you to switch the product on or off at specific times automatically.

- Before setting the timer, check that the current time is correct.
- For each step, you have a few seconds to set the required options. If you exceed this time, you must start again.
- If you no longer want the product to be switched on or off automatically, you must cancel the timer by pressing the **TIMER ON/OFF** button.

Example: You wish to wake up to music every morning.

1. Press the **TIMER SET** button until **TIMER PLAY SET** is displayed.
2. Press the **ENTER ( )** button.
   Result: **ON TIME** is displayed for a few seconds, you can set the timer switch-on time.
3. Set the timer switch-on time.
   a Press the **TUNING/ALBUM ∧** or **∨** button to set the hours.
   b Press the **ENTER ( )** button.
   Result: The minutes flash.
   c Press the **TUNING/ALBUM ∧** or **∨** button to set the minutes.
   d Press the **ENTER ( )** button.
   Result: **OFF TIME** is displayed for a few seconds, you can now set the timer switch-off time.
4. Set the timer switch-off time.
   a Press the **TUNING/ALBUM ∧** or **∨** button to set the hours.
   b Press the **ENTER ( )** button.
   Result: The minutes flash.
   c Press the **TUNING/ALBUM ∧** or **∨** button to set the minutes.
   d Press the **ENTER ( )** button.
   Result: **VOLUME XX** is displayed, where **XX** corresponds to the volume already set.
5. Press the **TUNING/ALBUM ∧** or **∨** button to adjust the volume level and press the **ENTER ( )** button.
   Result: The source to be selected is displayed.
6. Press the **TUNING/ALBUM ∧** or **∨** button to select the desired source to be played when the product switches on.

If you select...	You must also...
FM (radio)	a Press the **ENTER ( )** button. b Select a preset station by pressing the **TUNING/ ALBUM ∧** or **∨** button.
CD (compact disc)	Load a compact disc.
USB	Connect the USB device.

7. Press the **ENTER ( )** button.
   Result: **TIMER REC SET** (Do you want to record?) is displayed.
8. Press the **ENTER ( )** button.
   Result: **REC SET YES/NO** is displayed, you can press the **TUNING/ALBUM ∧** or **∨** button to select the **REC YES** or **REC NO**, and then press **ENTER** button.

   1) If you select the **REC NO**, it will cancel tuner timer recording even if you have already set the tuner timer recording.

   2) If you select the **REC YES**, you can set the tuner timer recording.

   a. Press the **ENTER ( )** button.
   Result: **ON TIME** is displayed for a few seconds, you can set the tuner timer recording switch-on time.

   b. Press the **ENTER ( )** button.
   Result: **OFF TIME** is displayed for a few seconds, you can set the tuner timer recording switch-off time.

- The maximum time of tuner and aux timer recording is 5 hours.
- If the timer switch on and off times are identical, the word **ERROR** is displayed.
- You may use ⏮, ⏭ buttons on the product instead of the **TUNING/ALBUM** ∧ or ∨ button to adjust in step 3 to 8.
- If the switch-on or -off time is the same as the timer recording time, only the switch-on or -off time is effective, and the timer recording is not applied.
- If the auto timer is turned on,the CD or USB function may require an additional step to be activated depending on the disc(or device). So it is better for you to select the tuner function instead.
- If you select CD or USB mode when there is no disc or no USB in the product, it will automatically change to TUNER.

Cancelling the Timer

After having set the timer, it will start automatically as shown by the TIMER ON message on the display. If you no longer wish to use the timer, you must cancel it.

To cancel the timer, Press the **TIMER ON/OFF** button once.
To restart the timer, Press the **TIMER ON/OFF** button once again.

- When you select the TIMER OFF mode, the TIMER RECORDING and TIME function are not available.

Recording Function

Basic Recording

You can record sound of the CD, USB, the Radio Broadcasting, and the external source into the USB storage device.

1. Connect the external USB storage device you want to record to the USB (⇽ REC) on your product. Music does not play back during file copy.
2. Play a disc or USB, adjust the radio frequency or connect the external source to your product.

   CD
   - Press the **CD** on the product to select the CD function.
   - Insert a CD gently into the disc slot.
   - Use the CD selection (⏮ or ⏭) buttons to select the desired song.

   TUNER
   - Select FM by pressing the **TUNER/AUX** button.
   - Adjust the Radio frequency you want to record.

   USB 1
   - Connect the USB device including original files USB device to USB 1 jack.
   - Press the **USB** button to select USB 1.
   - Play a song from the USB 1.

   External Source
   - Connect an External device/MP3 player to the product.
   - Press the **TUNER/AUX** button to select <AUX IN 1 or AUX IN 2>.
   - Play a song from the external device.
3. Press the **USB REC** button on the remote control to start recording.

   CD
   - Track recording message is displayed and CD recording starts.
   - If you want to record the all tracks of disc, press and hold the **USB REC** button. Then, Full CD recording message will be displayed.

   RADIO
   - Tuner recording message is displayed and recording starts.

   CD-ROM/ USB
   - "FILE COPY" is displayed and recording starts.
   - You can also copy a folder including MP3/WMA files to USB 2 device. if you press and hold the USB REC button while the system play an MP3 or WMA file in the folder, your system may show "FOLDER COPY".
   - If you play the MP3 or WMA file, the file will be copied into the USB device. Your system may show "FILE COPY".
     When the recording is done, "STOP" will be displayed.
   - If there is the same file name when you copy, "EXIST FILE" is displayed, and the function is canceled.
   - When a microphone is connected to the product if you press the USB REC button, it activates the MP3 Recording not Copy function.
   - When shortly pressing a USB REC button, the file copy starts and when shortly pressing a USB REC button for seconds, the folder copy starts.

   External Source
   - AUX recording message is displayed and recording starts.

   CD/USB1(MP3) & MIC
   - MP3 recording message is displayed and recording starts.
4. To stop recording, press the **STOP** (■) button and then automatically create and save as the MP3 file.
5. After the recording, a directory named "RECORDING"(CD-DA), "CD COPY"(CD-ROM/ USB(WMA/MP3)), "TUNER RECORDING", "AUX RECORDING" or "MP3 RECORDING" will be created in your device.

- The WMA/MP2 file just can be copied not recorded.
- Do not disconnect the USB or the AC Cord during the recording as this may cause file damage.
- If you disconnected USB device during the recording, the product will be power off and you may not delete the recorded file, In this case, please connect the USB device to the PC and backup the USB data on the PC first and then format the USB device.
- When the USB memory is not enough, it will be displayed "NOT ENOUGH MEMORY".
- The recording works if the USB device or the HDD is formatted in the FAT file system. (The NTFS file system is not supported.)
- When you use CD high speed search function, the CD recording can't work.
- Sometimes, the recording time may be longer with some USB devices.
- In the program mode, you can't use the CD recording function.
- When all recording, the EQ and GIGA SOUND functions can not work and automatically change to OFF.
- When the CD recording, the REPEAT function can not work and automatically changes to OFF.
- If you use the MIC function during the CD recording, the voice from the microphone will be recorded.
- You can not record the radio when searching or no available frequencies in the Tuner mode.
- Note that setting the input level too loud when recording music from an external device through the AUX and USB channel may introduce noise into the recording. In that case, lower the external device's volume level.

Recording Speed

Each time you press the CD REC SPEED button on the remote control, the recording speed will change as following:

RECORD SPEED x 1 ➞ RECORD SPEED x 4

- While the tuner or external source is recording, the recording speed does not supported.
- When you select RECORD SPEED x 4, the audio sound will not be output.
- If you connected the microphone, you just have one recording speed mode: RECORD SPEED x 1.
- During recording, if you disconnect the microphone, the recording will stop, even if you reconnect the microphone, it will still stop.

Special Sound Effect

Selecting EQ Mode

Your product supports the predefined equalizer settings between high and low frequencies to be in harmonious with the current music genre.

1. Press the **EQ** button.
   Each time you press this button, the sound mode will switch as following:
   OFF➞FLAT➞RANCHERA➞SAMBA➞CUMBIA➞HABANERA➞BOOMBA➞REGGAE➞MERENGUE➞SALSA➞PARTY➞POP➞ HIP HOP➞ROCK➞JAZZ➞CLASSIC➞ELECTRONIC➞MP3 ENHANCER➞VIRTUAL SOUND➞USER EQ
2. If you want to set the **USER EQ** mode, select the **USER EQ**, then press the **ENTER** button. You can set the **BASS**, **MID**(Middle) and **TREB**(Treble) level.
   Result: The BASS level(left numeric) flash.
   Press the **TUNING/ALBUM** ∧ or ∨ button to select from -06 to 06.
   Press the **ENTER** button.
   Result: The MIDDLE level(middle numeric) flash.
   Press the **TUNING/ALBUM** ∧ or ∨ button to select from -06 to 06.
   Press the **ENTER** button.
   Result: The TREBLE level(right numeric) flash.
   Press the **TUNING/ALBUM** ∧ or ∨ button to select from -06 to 06.
   Press the **ENTER** button.
   Result: setting is completed.
   - When all recording, the EQ function can't work and the EQ automatically switches to "OFF" mode.
   - If no buttons is pressed within 8 seconds, your settings will automatically be cancelled and the previous settings will be saved.
   - The EQ mode may be different depending on your region.

Using the FOOTBALL Mode

You can directly select the football mode for listening a sports broadcasting in realism.

1. Press the **FOOTBALL MODE** button on the product.
   Each time you press the button, the sound mode will switch as following:
   FOOTBALL OFF ➞ FOOTBALL MODE 1 ➞ FOOTBALL MODE 2
   - The FOOTBALL mode may be different depending on your region.

GIGA SOUND Function

Your product is equipped with the function of GIGA SOUND mode.
The function of GIGA SOUND mode amplifies bass and improves high key or bass twice as much for you to appreciate powerful real sound.

1. Press the **GIGA SOUND BEAT** button on the main unit or the **GIGA** button on the remote control.
   Each time press this button, the sound will switch as following:
   GIGA SOUND BEAT ➞ GIGA SOUND OFF
2. To cancel this function, press the **GIGA SOUND BEAT** button until the "**OFF**" is displayed.
   - The **GIGA SOUND** mode may be different depending on your region.

BEAT WAVING Function

You can switch the Speaker LED mode to your preference.

1. Each time you press the **BEAT WAVING** button on the product, the Speaker LED display mode will change as following:
   PARTY 1 ➞ PARTY 2 ➞ FUN 1 ➞ FUN 2 ➞ PURE ➞ FRESH ➞ LOVE ➞ JOY ➞ SUNSET ➞ SUNRISE ➞ NATURE 1 ➞ NATURE 2 ➞ WAVE 1 ➞ WAVE 2 ➞ AURORA ➞ OFF
   - If you select the **BEAT WAVING OFF**, all of the speaker LED Lightings will turn off.

DJ BEAT Function

It sets FLANGER, PANNING, CHORUS, WAHWAH sound effect and the level of each effect is adjustable.

☛ The set scope is [-15 ~ +15] and the initial set up value are all 0.

FLANGER : It creates a vibration that is equal to the jet's rise/fall.

PANNING : It increass the left/right speaker's output by turn and makes it sound like it is moving from side to side.

WAHWAH : It sounds like 'Wah~ Wah~'.

CHORUS : It creates a vibration like a singing a chorus.

1. To set the desired effect, press one of the **FLANGER**, **PANNING**, **CHORUS**, **WAHWAH** button of the product.
   - The blue LED turns on around the relevant button and the **DJ BEAT** button.
   - You can control the level of effect that was set to Volume Jog.
     In order to control the volume, press the product's **DJ BEAT** button.
   - To cancel the set effect, press the relevant button once more.
   - To change the set effect, press the desired effect button.
   - The **PANNING** effect can be set with the **FLANGER**, **CHORUS**, **WAHWAH** effect in duplicate.
   - To set the **PANNING** effect in duplicate, press the **PANNING** button when another effect is set up or press another effect button when the **PANNING** effect has been applied.
   - Use Volume JOG to control the level of effect that was set up at the end.
   - To control the level of effect that was previously set, press the button of effect that was set up at the end and cancel the last effect first.

Booting Sound Function

If you set the booting sound, you can feel the magnificent audio output of the product while it boots up.

1. Press the product's **GIGA SOUND BEAT** button or the remote control's **GIGA** button for a long time.
   - The **BOOTING SOUND** menu appears on the display panel.
2. Press the product's **GIGA SOUND BEAT** button or the remote control's **GIGA** button for a long time to turn **ON** or **OFF** the **BOOTING SOUND**.

Troubleshooting

Refer to the chart below when this product does not function properly. If the problem you are experiencing is not listed below or if the instruction below does not help, turn off the product, disconnect the power cord, and contact the nearest authorized dealer or Samsung Electronics Service Center.

Symptom	Check/Remedy
I cannot eject the disc.	• Is the power cord plugged securely into the outlet? • Turn off the power and then turn it back on.
Playback does not start immediately when the Play/Pause button is pressed.	• Are you using a deformed disc or a disc with scratches on the surface? • Wipe the disc clean.
Sound is not produced.	• No sound is heard during fast playback, slow playback, and step motion playback. • Are the speakers connected properly? Is the speaker setup correctly customized? • Is the disc severely damaged?
The remote control does not work.	• Is the remote control being operated within its operation range of angle and distance? • Are the batteries drained?
• **The product is not working. (Example: The power goes out or the front panel key doesn't work or a strange noise is heard.)** • **The product is not working normally.**	• While “NO DISC” message appears on the display of the product, press and hold the **STOP** (■) button on the product for longer than 5 seconds with no disc (**RESET** function). Using the **RESET** function will erase all stored settings. Do not use this unless necessary.
Can't receive radio broadcast.	• Is the antenna connected properly? • If the antenna's input signal is weak, install an external FM antenna in an area with good reception.

Specifications

Specifications

General	Weight	Main unit	8 Kg (17.64 pounds)
		Speakers	70 Kg (154.32 pounds)
	Dimensions	Main unit	23.1 in. x 9.4 in. x 15.3 in. (588mm (W) X 238mm (H) X 388mm (D))
		Each Speaker	23.1 in. x 34.7 in. x 22.7 in. (588mm (W) X 882mm (H) X 577mm (D))
	Operating Temperature Range		41° ~ 95° F (+5°C~+35°C)
	Operating Humidity Range		10 % to 75 %
FM Tuner	Signal/Noise ratio		55 dB
	Usable sensitivity		10 dB
	Total harmonic distortion		1 %
CD Disc	CD : 12 cm (COMPACT DISC)		Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
			Maximum Play Time : 74 min.
Amplifier	Front speaker output		640W/CH (4Ω)
	Subwoofer output		640W/CH (4Ω)
	Frequency range		22Hz~20KHz
	S/N Ratio		65 dB
	Channel separation		60 dB
	Input sensitivity		800mV (AUX)

*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.

SAMSUNG

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

Samsung Electronics Canada Inc.(SECA), warrants that this product is free from defective material and workmanship.

SECA further warrants that if this product falls to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective materials, SECA will repair or replace the product at its option.

All warranty repairs must be performed by a SECA Authorized Service Center. (The name and address of the location nearest you can be obtained by calling toll free: 1- 800- SAMSUNG)

LABOR	PARTS
One year (Carry- in)	One year

On carry-in models, transportation to and from the service center is the customer's responsibility.

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to the authorized service center at the time service is requested.

EXCLUSIONS (WHAT IS NOT COVERED)

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood and/ or other acts of God; misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use or damage that occurs in shipping. Exterior and interior finish, lamps, glass are not covered under this warranty. Customer adjustments which are explained in the instruction manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in Canada.

HEADQUARTERS
SAMSUNG ELECTRONICS CANADA INC.,
CUSTOMER SERVICE
55 STANDISH COURT MISSISSAUGA, ONTARIO L5R 4B2 CANADA
FABRIQUE EN CORÉE
1-800-SAMSUNG (1-800-7267864)
WWW.SAMSUNG.COM/CA

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve

MX-FS9000

Système PREMIUM HI-FI Component (Composant PREMIUM HI-FI)

Lecture de fichiers MP3/WMA/CD-DA stockés sur CD/USB

Guide d'utilisation

Imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.
Pour recevoir un service plus complet, veuillez enregistrer votre produit à l'adresse
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Consignes de sécurité

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PARTIE ARRIÈRE).
CE PRODUIT NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUTE RÉPARATION À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

	ATTENTION RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
Ce symbole indique une « tension dangereuse » à l'intérieur du produit présentant un risque de décharge électrique ou de blessure.	**ATTENTION** : POUR PRÉVENIR LES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES, N'INSÉREZ QUE LA LAME LARGE DE LA FICHE DANS LA FENTE LARGE DE LA PRISE.	Ce symbole attire l'attention sur des instructions importantes accompagnant le produit.

AVERTISSEMENT

- Pour réduire les risques d'incendie ou de décharges électriques, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION

- L'appareil ne doit pas être exposé à un suintement ou des éclaboussures d'eau et ne posez jamais un objet contenant des liquides, comme des vases, sur cet appareil.
- La prise principale est utilisée comme dispositif de débranchement, celle-ci doit rester facilement accessible en tout temps.
- Utilisez seulement une fiche et une prise adéquatement mises à la masse.
  - Une masse inadéquate peut causer des décharges électriques ou endommager l'équipement. (Équipement de classe I seulement.)
- RADIATION LASER VISIBLE ET INVISIBLE DE CLASSE 3B UNE FOIS OUVERT. ÉVITER UNE EXPOSITION AU FAISCEAU (IEC 60825-1)
- CE PRODUIT UTILISE UN LASER.L'UTILISATION DE COMMANDES, DE RÉGLAGES OU D'INSTRUCTIONS AUTRES QUE CEUX INDIQUÉS AUX PRÉSENTES PEUT CONDUIRE À UNE EXPOSITION DANGEREUSE À DES RAYONNEMENTS. LE COUVERCLE NE DOIT PAS ÊTRE OUVERT ET LE PRODUIT NE DOIT PAS ÊTRE RÉPARÉ PAR L'UTILISATEUR.CONFIEZ TOUTE RÉPARATION À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Ce lecteur de disque compact appartient à la catégorie de produit LASER DE CLASSE 1.
L'utilisation de commandes, de réglages ou d'instructions autres que ceux spécifiés présente un risque d'exposition dangereuse aux radiations.

DANGER :

- Cet appareil est conforme à la norme américaine 21CFR 1040.10, sauf en ce qui concerne les exceptions citées dans le document « Laser Notice No. 50 » du 24 juin 2007.
- RADIATION LASER VISIBLE ET INVISIBLE UNE FOIS OUVERT. ÉVITER UNE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.(FDA 21 CFR)

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Veillez à respecter toutes les consignes répertoriées ci-après. Conservez ces instructions à portée de main pour vous y référer ultérieurement.

1) Lisez attentivement ces consignes.
2) Conservez-les précieusement.
3) Tenez compte de tous les avertissements mentionnés.
4) Respectez toutes les instructions sans exception.
5) N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6) Nettoyez-le à l'aide d'un tissu sec.
7) Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8) N'installez pas le lecteur à proximité d'une source de chaleur de type radiateur, registre de chaleur, cuisinière ou tout autre appareil (y compris les récepteurs AV) générateur de chaleur.
9) Ne désactivez pas le dispositif de sécurité de la fiche de mise à la terre ou de la fiche polarisée. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large et la troisième broche sont destinées à assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise utilisée, faites appel à un électricien pour faire remplacer celle-ci.
10) Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse être ni piétiné ni pincé, particulièrement au niveau de la fiche, de la prise de courant et du point de sortie de l'appareil.
11) Utilisez exclusivement les fixations/ accessoires spécifiés par le fabricant.
12) Utilisez exclusivement le meuble à roulettes, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'appareil est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble avec précaution pour éviter de faire tomber le lecteur et de vous blesser.

13) Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est inutilisé pendant une période prolongée.
14) Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Votre appareil doit impérativement être réparé lorsqu'il a été endommagé de quelque manière que ce soit : détérioration du cordon ou de la fiche d'alimentation, projection de liquide sur l'appareil, chute d'objets à l'intérieur de l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, dysfonctionnement, chute.

- Des frais d'administration pourraient être facturés :
  a. un technicien se rend à votre domicile à votre demande et détermine que le produit n'est pas défaillant (p. ex., si vous n'avez pas lu le présent guide d'utilisation);
  b. vous apportez l'appareil à un centre de réparation qui détermine que le produit n'est pas défaillant (p. ex., si vous n'avez pas lu le présent guide d'utilisation).
- Le montant de ces frais administration vous sera communiqué avant qu'un quelconque travail ne soit entrepris ou avant toute visite à domicile.

Précautions

- Assurez-vous que l'alimentation en courant c.a. de votre domicile est conforme à l'étiquette d'identification apposée à l'arrière du produit.
- Installez votre produit sur le plan horizontal, sur une base stable (meuble) en prévoyant assez d'espace pour l'aération (7,5 cm à10 cm).
- Ne placez pas le produit sur des amplificateurs ou d'autre équipement qui pourraient devenir chauds. Assurez-vous que les fentes d'aération ne sont pas couvertes.
- N'empilez rien sur le dessus du produit.
- Avant de déplacer le produit, assurez-vous que la fente d'insertion du disque est libre.
- Pour débrancher complètement le produit de l'alimentation, retirez la fiche c.a. de la prise murale, particulièrement s'il ne sera pas utilisé pendant une période de temps prolongée.
- Durant les orages, débranchez la fiche c.a. de la prise murale. Les pics de tension causés par la foudre pourraient endommager le produit.
- N'exposez par le produit à la lumière directe du soleil ou à d'autres sources de chaleur. Cela pourrait causer une surchauffe et un dysfonctionnement du produit.
- Protégez le produit de l'humidité, de la chaleur excessive ou de l'équipement créant un puissant champ magnétique ou électrique (c.-à-d. des enceintes).
- Débranchez le câble d'alimentation de la source de courant c.a. en cas de dysfonctionnement du produit. Votre produit n'est pas destiné à un usage industriel.
- Utilisez ce produit uniquement à des fins personnelles.
- De la condensation pourrait se former si votre produit ou un disque ont été entreposés à des températures froides. Si vous transportez le produit durant l'hiver, attendez environ 2 heures jusqu'à ce qu'il ait atteint la température de la pièce avant son utilisation.
- Les piles utilisées pour alimenter ce produit contient des substances chimiques dangereuses pour l'environnement. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.
- Prévoyez un dégagement d'environ 6 po (15 cm) sur les côtés et à l'arrière du système à des fins d'aération.
- Placez les enceintes à une distance raisonnable d'un côté ou de l'autre du système pour assurer une bonne restitution stéréo.
- Dirigez-les vers la zone d'écoute.

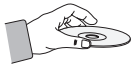
Précautions à prendre lors de la manipulation et de l'entreposage des disques

De légères rayures sur le disque peuvent réduire la qualité sonore et visuelle ou causer des interruptions momentanées.

Prenez garde de ne pas égratigner les disques lorsque vous les manipulez.

Manipulation des disques

- Ne touchez pas à la face arrière du disque.
- Tenez le disque par les bords pour éviter de laisser des traces de doigts sur la surface.
- Ne collez pas d'étiquette ou de ruban gommé sur le disque.



Rangement des disques

- Ne le rangez pas sous la lumière directe du soleil.
- Gardez-les dans un endroit frais et ventilé.
- Rangez-les dans une pochette de protection propre. En position verticale.
- Évitez que le disque ne se recouvre de poussière.
- Ne chargez pas de disques craquelés ou rayés.

Manipulation et rangement des disques

Si des marques de doigts ou de la poussière sont présentes sur le disque, nettoyez-le à l'aide d'un détergent doux dilué dans de l'eau et essuyez-le à l'aide d'un chiffon doux.

- Lors du nettoyage, essuyez doucement le disque en procédant de l'intérieur vers l'extérieur.
- De la condensation peut se former si de l'air chaud vient en contact avec des pièces froides se trouvant à l'intérieur du produit. Le produit pourrait ne pas fonctionner correctement si une telle situation se produit. En pareil cas, retirez le disque et laissez le produit sous tension sécher pendant une heure ou deux.

Types et formats de disques

Ce produit ne prend pas en charge les fichiers médias protégés (DRM).

Disques CD-R

- Certains disques CD-R pourraient ne pas être lus en raison du périphérique d'enregistrement du disque (enregistreur de CD ou ordinateur) et de la condition des disques.
- Utilisez un disque CD-R de 650 MB/74 minutes. N'utilisez pas des disques CD-R de plus de 700 MB/80 minutes car ils pourraient ne pas être lus.
- Certains supports CD-RW (réinscriptibles) pourraient ne pas être lus.
- Seuls des supports CD-R correctement « verrouillés » peuvent être lus en entier. Si la session est fermée mais que le disque est laissé ouvert, vous pourriez ne pas être en mesure de lire le disque dans son intégralité.

Disques CD-R MP3/WMA

- Seuls des disques CD-R contenant des fichiers MP3 en format ISO 9660 ou Joliet peuvent être lus.
- Les noms de fichiers MP3 ne doivent pas contenir d'espaces ni de caractères spéciaux (. / = +).
- Utilisez des disques enregistrés avec un taux de compression/décompression des données supérieur à 128 Kbps.
- Seuls des fichiers portant des extension «.mp3 » et «.wma » peuvent être lus.
- Seules des multi-sessions enregistrées en continu peuvent être lues sur un disque. Si le disque multi-session contient un segment vierge, la lecture s'interrompra à cet endroit.
- Si le disque n'est pas verrouillé, la lecture mettra plus de temps à démarrer et tous les fichiers enregistrés pourraient ne pas être lus.
- Pour des fichiers encodés en format VBR (débit binaire variable), c.-à-d. des fichiers encodés à la fois à des débits binaires faibles et élevés (p. ex. 32 Kbps à 320 Kbps), le son pourrait être saccadé durant la lecture.
- Un maximum de 999 pistes peut être lu par CD.
- Formats audio pris en charge (débit binaire) : WMA 56 à 128 kbps, MP3 80 à 320 kbps

Table des matières

Table des matières

Merci d'avoir acheté ce système Hi-Fi-Component (Composant-Hi-Fi) de Samsung.
Veuillez prendre le temps de lire ces instructions.
Elles vous permettront de vous servir du système avec facilité et de tirer pleinement parti de ses fonctions.

Consignes de sécurité 2

Renseignements importants concernant l'utilisation 3
- Précautions 3
- Précautions à prendre lors de la manipulation et de l'entreposage des disques 3
- Types et formats de disques 3

Accessoires 4

Description 5
- Panneau avant 5
- Panneau arrière 6
- Télécommande 7
  - Insertion des piles dans la télécommande 7
- Connexion des enceintes 8
- Fixation de la rondelle de caoutchouc du pied de l'enceinte 8

Fonctions de base 9
- Fonction d'affichage 9
- Lecture d'un CD 9
  - Chargement d'un disque compact 9
  - Lecture d'un support CD/MP3/WMA-CD 9
  - Choix d'une piste 10
  - Recherche rapide d'une piste/d'un dossier 10
  - Recherche de passages musicaux particuliers sur un CD 10
  - Lire une ou plusieurs pistes sur le CD de manière répétée 10
  - Répétez la lecture A-B 10
  - Programmation d'un CD 10
  - Vérification ou modification de la piste programmée 11
- Lecture d'un périphérique USB 11
  - Avant de commencer! 11
  - Pour sélectionner un fichier sur un périphérique USB 11
  - Pour utiliser la recherche à grande vitesse 11
  - Pour supprimer un fichier 11
  - Pour omettre les 10 fichiers suivants 12
  - Déplacer le DOSSIER 12
  - Comment retirer un périphérique USB en toute sécurité 12
  - Avant d'utiliser le périphérique de stockage USB 12
- Bluetooth 12
  - Qu'est-ce que le Bluetooth? 12
  - Pour brancher le Hi-Fi-Component (Composant -Hi-Fi) à un dispositif Bluetooth 12
  - Pour débrancher le dispositif Bluetooth d'un Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) 13
  - Pour débrancher le Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) d'un dispositif Bluetooth 13
- Utilisation de My Karaoke (Mon Karaoke) 13
- 10 Fonction de saut 14
- Fonction de modification automatique 14
- Écoute de la radio 14
  - Pour mémoriser les postes que vous désirez écouter 14
  - Choix d'un poste mémorisé 14

Fonctions avancées 15
- Fonction de minuterie 15
  - Réglage de l'horloge 15
  - Réglage de la minuterie 15
  - Annulation de la minuterie 16
- Fonction Recording (Enregistrement) 16
  - Enregistrement de base 16
  - Vitesse d'enregistrement 17
- Effets sonores spéciaux 17
  - Sélection du mode EQ 17
  - Utilisation du mode FOOTBALL 17
  - Fonction GIGA SOUND 18
  - Fonction BEAT WAVING 18
  - Fonction DJ BEAT 18
  - Fonction Booting Sound (Son au démarrage) 18

Dépannage 19

Caractéristiques techniques 20

Symboles Important Remarque

Accessoires

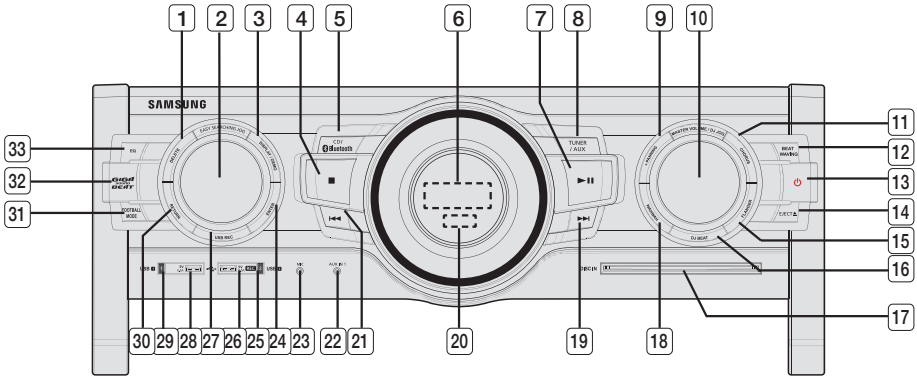
Vérifiez la présence de tous les accessoires indiqués plus bas.

Guide d'utilisation | Télécommande/piles | Antenne FM | Câble d'alimentation | Rondelle de caoutchouc pour PIED

- Les figures et les illustrations de ce guide de l'utilisateur sont fournies à titre de référence seulement. Elles peuvent différer de l'apparence réelle du produit.

Description

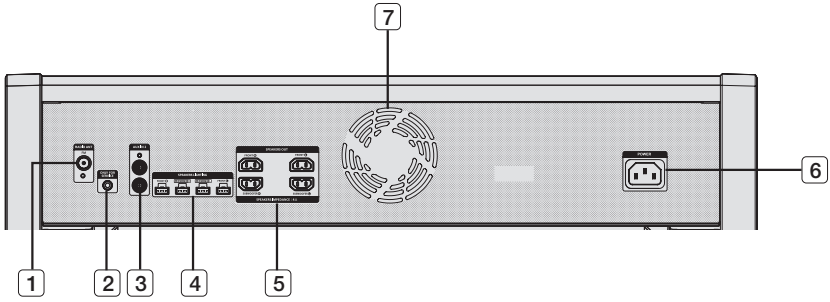
Panneau avant



1. Touche DELETE (SUPPRIMER)
2. EASY SEARCHING JOG (MOLETTE DE RECHERCHE RAPIDE)
3. Touche DISPLAY/DEMO (AFFICHER/ DÉMONSTRATION)
4. Touche STOP (ARRÊT)
5. Touche CD/Bluetooth
6. Panneau d'affichage
7. Touche PLAY/PAUSE (LECTURE/PAUSE)
8. Touche TUNER/AUX (SYNTONISEUR/AUX)
9. Touche +PANNING (+PANORAMIQUE) pour l'effet sonore DJ BEAT
10. Molette de commande du MASTER VOLUME/ DJ (VOLUME PRINCIPAL/DJ)
11. Touche CHORUS (CHOEUR) pour l'effet sonore (DJ BEAT)
12. Touche BEAT WAVING
13. Touche d'alimentation
    - Appuyez sur cette touche pour mettre le produit en fonction ou hors fonction.
14. Touche EJECT (D'ÉJECTION)
15. Touche FLANGER pour l'effet sonore DJ BEAT
16. Touche DJ BEAT
17. Fente d'insertion du DISQUE
18. Touche WAHWAH pour l'effet sonore DJ BEAT
19. ToucheFORWARD SEARCH/SKIP (RECHERCHE AVANT/SAUT)
20. DÉTECTEUR DE TÉLÉCOMMANDE
21. ToucheBACKWARD SEARCH/SKIP (RECHERCHE ARRIÈRE/SAUT)
22. Prise D'ENTRÉE AUX IN
    Branchement d'un périphérique externe comme un lecteur MP3.
    - Connectez la prise d'entrée AUX IN 1 sur la face avant du produit à la prise de sortie audio du périphérique/lecteur MP3 externe.
    - Appuyez sur la touche **TUNER/AUX (SYNTONISEUR/AUX)** pour sélectionner AUX1.
23. Prise MIC
24. Touche ENTRER (ENTRÉE)
25. Touche SELECT USB 2 (SÉLECTION USB 2)
26. Prise USB 2 pour la lecture et l'enregistrement USB
27. Touche USB REC (ENREGISTREMENT USB)
28. Prise USB 1 seulement pour la lecture
29. Touche SELECT USB 1 (SÉLECTION USB 2)
30. Touche RETURN (RETOUR)
31. Touche FOOTBALL MODE (MODE FOOTBALL)
32. Touche GIGA SOUND BEAT
33. Touche EQ (ÉGALISATEUR)

Description

Panneau arrière



1. Borne de connecteur d'antenne FM

1. Branchez l'antenne FM fournie à la borne de connecteur d'antenne FM.
2. Déplacez lentement le fil de l'antenne dans la pièce pour trouver un emplacement où la réception est bonne, puis collez-la sur un mur ou une autre surface rigide.
3. Si la réception est mauvaise, il pourrait être nécessaire d'installer une antenne extérieure. Pour ce faire, branchez une antenne FM extérieure à la borne du connecteur d'antenne FM du produit en utilisant un câble coaxial de 75Ω (non fourni).

2. RÉSERVÉ À LA MAINTENANCE

- Cette prise est réservé aux essais, veuillez ne pas l'utiliser.

3. Bornes D'ENTRÉE AUX IN 2

1. Utilisez le câble audio (non fourni) pour brancher la prise d'entrée AUX IN 2 sur le produit dans Audio Out du périphérique de sortie analogiqueexterne.
   - Assurez-vous d'assortir les couleurs de connecteurs.
   - Si le périphérique de sortie analogique externe est pourvu d'une seule prise de sortie Audio Out, branchez-le à gauche ou à droite.
   - Appuyez sur la touche **TUNER/AUX (SYNTONISEUR/AUX)**pour sélectionner AUX 2.
   - Si aucune touche n'est enfoncée pendant plus de 8 heures en mode AUX, l'appareil s'éteint automatiquement.

4. Bornes DEL pour le mode Beat Waving.

5. Bornes d'enceintes 2.2 canaux

Les bornes de connecteur d'enceintes sont situées à l'arrière du produit.

1. Pour bénéficier de la qualité sonore correcte, insérez ces connecteurs d'enceintes dans les bornes de même couleur du système d'enceintes.
   - Canal GAUCHE (marqué **L**, blanc/mauve).
   - Canal DROIT (marqué **R**, rouge/mauve).
   - Ne branchez pas le connecteur de SUBWOOFER (CAISSONS DES BASSES) mauve à la borne blanche ou rouge en forçant.

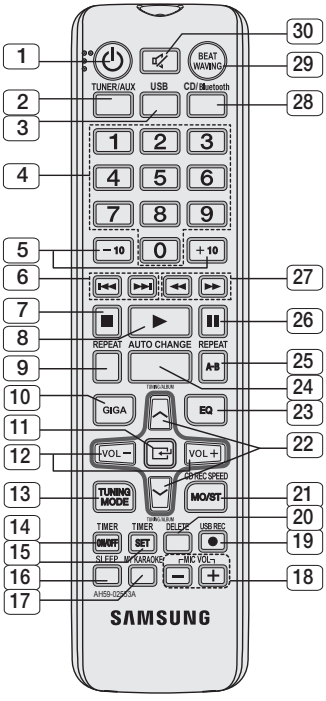
6. POWER (ALIMENTATION)

- Veuillez utiliser le câble d'alimentation fourni en tant qu'accessoire.

7. Ventilateur de refroidissement

- Le ventilateur fonctionne lorsque l'unité est alimentée en tension.
  S'il est réglé à l'intensité sonore minimale, le ventilateur ne fonctionnera pas.
  Assurez-vous de prévoir un dégagement minimum de 10 cm de tous les côtés du ventilateur lors de l'installation du produit.

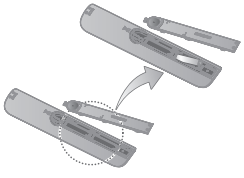
Télécommande



1. POWER (ALIMENTATION)
2. TUNER/AUX (SYNTONISEUR/ AUX)
3. USB
4. Touche numérique (0~9)
   Pendant la lecture, appuyez sur le numéro de piste désiré. La piste sélectionnée est lue.
5. SKIP (SAUT) (-10, +10)
6. SKIP (SAUT)
7. STOP (ARRÊT)
8. PLAY (LIRE)
9. REPEAT (RÉPÉTER)
10. GIGA
11. ENTRER (ENTRÉE)
12. VOLUME(-,+)
13. MODE DE SYNTONISATION
14. TIMER (MINUTERIE) ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)
15. RÉGLAGE DE LA MINUTERIE
16. SLEEP (VEILLE)
    Pour régler l'heure de l'extinction du produit.
17. MY KARAOKE
18. MIC VOLUME (VOLUME DU MICROPHONE) -, +
19. USB REC (ENREGISTREMENT USB)
20. DELETE (SUPPRIMER)
21. Mono/Stéréo pour FM, VITESSE D'ENREGISTREMENT DU CD pour l'extraction du CD
22. TUING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM) ∧,∨
23. EQ (ÉGALISATEUR)
24. AUTO CHANGE (CHANGEMENT AUTOMATIQUE)
25. REPEAT A-B (RÉPÉTER A-B)
26. PAUSE
27. SEARCH (RECHERCHE)
28. CD/Bluetooth
29. BEAT WAVING
30. MUTE (MISE EN SOURDINE)
    Pour activer/désactiver momentanément le son.

Insertion des piles dans la télécommande

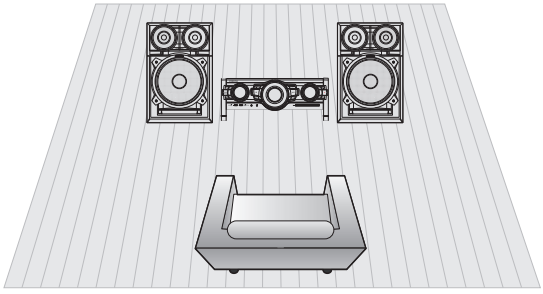
- Placez les piles dans la télécommande en vous assurant qu'elles respectent la polarité : (+) sur (+) et (–) sur (–).
- Ne vous débarrassez pas des piles en les faisant brûler.
- Les piles ne doivent pas être court-circuitées, démontées ou subir de surchauffe.
- Le remplacement incorrect des piles peut entraîner un danger d'explosion. Remplacez-les uniquement par des produits similaires ou équivalents.
- La télécommande peut être utilisée en ligne droite à une distance d'environ 23 pieds (7 mètres).



* Format des piles : AAA

Connexion des enceintes

Fin de la connexion de l'enceinte.

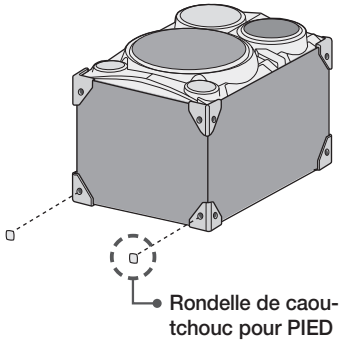


☛ Le produit pourrait ne pas fonctionner correctement s'il n'est pas installé conformément à la configuration d'enceintes recommandée ou s'il est exposé à des secousses ou des chocs externes.

☛ Les fils des enceintes ne doivent pas être prolongés, comprimés ou endommagés par un objet lourd.

Fixation de la rondelle de caoutchouc du pied de l'enceinte

Fixez la rondelle de caoutchouc pour pied dans le coin arrière inférieur de l'enceinte pour stabiliser les enceintes et les empêcher de glisser.



Fonction d'affichage

Vous pouvez afficher toutes les fonctions disponibles à l'écran, réglez la luminosité de l'affichage et sélectionnez l'option d'activation ou de désactivation de l'affichage/DEL.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche **DISPLAY/DEMO (AFFICHER/DÉMONSTRATION)**, le mode d'affichage sera modifié comme suit :

- **La fonction Dimmer (Gradateur)**
  La fonction Dimmer (Gradateur) est sélectionnée et l'affichage s'assombrit.
- **LED OFF (DEL ÉTEINT)**
  Le voyant DEL s'éteint pendant l'utilisation du gradateur.
- **Clock ON (Horloge ACTIVÉE)**
  L'horloge définie s'affiche.
- **Display/LED ON (Affichage/DEL ACTIVÉE)**
  Tous les affichages et voyants DEL sont activés.

➢ **La fonction DEMO Music**
Appuyez sur la touche DISPLAY/DEMO (AFFICHER/DÉMO) pendant 5 secondes pour écouter le morceau de démonstration.
Lorsque vous appuyez sur la touche DISPLAY/DEMO (AFFICHER/DÉMO), la fonction s'exécute de la manière suivante :
DIMMER (GRADATEUR) → LED Off (VOYANT DEL éteint) (unité/enceinte) → **--:--** [heure affichée] → LED On (VOYANT DEL allumé)unité/enceinte)

- Pour annuler le mode Demo Music (Morceau de démonstration)
- Appuyez sur la touche DISPLAY/DEMO (AFFICHER/MORCEAU DE DÉMONSTRATION) pendant 5 secondes. Le mode actuel est annulé et le produit est mis hors fonction.
- Appuyez sur la touche TUNER/AUX (SYNTONISEUR/AUX), CD/Bluetooth ou USB. Le mode actuel est annulé et passe à celui sélectionné.
- Lors de la lecture du morceau de démonstration, toutes les touches ne fonctionneront pas à l'exception des touches ⏻ [Power] [Alimentation], VOL, 🔇 [MUTE] [MISE EN SOURDINE] mentionnées plus haut.
- Si vous branchez l'enceinte à AUX1 lors de l'affichage de DEMO, le son est restitué par la sortie AUX1 et vous pouvez utiliser les touches VOL et 🔇 [MUTE] [MISE EN SOURDINE].

Lecture d'un CD

Chargement d'un disque compact

Vous pouvez lire des disques compacts de 12 cm qui ne nécessitent pas d'adaptateur.

1. Insérez doucement un disque dans la fente d'insertion des disques avec l'étiquette du disque orientée vers le haut. Le disque sera lu automatiquement.
   - Vous pouvez charger ou décharger les disques lorsque la fonction radio, USB ou source auxiliaire est sélectionnée et que vous appuyez sur la touche **EJECT** (ÉJECTION); toutes les autres fonctions passeront au mode CD.
   - Si aucune touche n'est enfoncée sur le produit ou la télécommande pendant plus de 3 minutes lorsque le produit est en mode Pause, il passera au mode Stop (Arrêt).
   - Si aucune touche n'est enfoncée sur le produit ou la télécommande pendant plus de 25 minutes lorsque le produit est en mode Stop (Arrêt), l'alimentation sera automatiquement coupée.

Lecture d'un support CD/MP3/WMA-CD

☛ Le produit est conçu pour lire des CD, CD-R, CD-RW, MP3/WMA-CD audio.

1. Insérez doucement un disque dans la fente d'insertion du disque avec l'étiquette du disque sur le dessus.
2. Le disque sera automatiquement lu.
   - Pour les MP3/WMA-CD audio, le balayage des pistes du disque pourrait prendre plusieurs minutes s'effectuer.
   - Si vous lisez un fichier portant un nom anglais ou un support MP3/WMA-CD moyen avec un titre anglais, le titre de la chanson s'affichera à l'écran. (Des langues autres que l'anglais pourraient ne pas être indiquées.)
   - Une piste dont le titre anglais contient un caractère spécial ne s'affichera pas dans l'écran réservé aux titres.

<Affichage de lecture du CD>

3. Réglez le volume en fonction de vos besoins en suivant les procédures ci-dessous.
   - Tournez la commande du **VOLUME** du produit.
   - Appuyez sur la touche **VOL +** ou **VOL -** de la télécommande.
     L'intensité sonore peut être réglée en 31 étapes (VOLUME MIN, VOLUME01 à VOLUME 29, et VOLUME MAX).
4. Unité principale
   Pour interrompre temporairement la lecture, appuyez sur la touche ▶II.
   Appuyez de nouveau sur la touche ▶II pour continuer à lire le disque.

   Télécommande
   Pour interrompre temporairement la lecture, appuyez sur la touche **PAUSE**(II).
   Appuyez sur **PLAY (LIRE)**(▶) pour continuer à lire le disque.
5. Pour mettre fin à la lecture, appuyez sur la touche **STOP (ARRÊT)** (■).

- S'il n'y a pas de CD inséré, « NO DISC (PAS DE DISQUE) » est indiqué.
- La qualité de la lecture d'un MP3/WMA-CD peut varier selon l'état du disque contenant les fichiers de musique ou les conditions d'enregistrement dans lesquelles le disque a été créé.
- Si différents types de dossiers inutiles se trouvent sur le même disque, vous éprouverez des problèmes lors de la lecture.

➢ Insérez doucement un CD dans la fente d'insertion du disque sans exercer une force excessive.

- Ne comprimez pas le produit et ne placez pas un objet lourd dessus.
- N'insérez pas un CD hors spécifications, en forme de cœur ou d'octogone dans le tiroir-disque. Autrement, le produit pourrait être endommagé.
- Un soin particulier doit être apporté à l'entretien des disques compacts.

Choix d'une piste

Vous pouvez sélectionner une piste désirée pendant la lecture du disque.

Pour lire la piste précédente.

Appuyez sur la touche ⏮ pendant 3 secondes une fois que la lecture de la piste a commencé.
Appuyez deux fois sur la touche ⏮ pendant au moins 3 seconde une fois que la lecture de la piste a commencé.

Pour lire la piste suivante

Appuyez sur la touche ⏭.

Pour lire la piste actuelle

Appuyez sur la touche ⏮ pendant 3 secondes une fois que la lecture de la piste a commencé.

Pour lire la piste de votre choix

Appuyez sur la touche ⏮ ou ⏭ pour déplacer une piste que vous souhaitez écouter.

- Vous pouvez aussi utiliser les touches numériques (0 à 9) de la télécommande pour sélectionner une piste.

Recherche rapide d'une piste/d'un dossier

Vous pouvez sélectionner une piste/un dossier sans la touche ⏮, ⏭.

CDDA/MP3-CD/WMA-CD

1. Tournez la **EASY SEARCHING JOG** (MOLETTE DE RECHERCHE RAPIDE) du produit à la gauche ou à la droite d'une piste désirée.
   - Vous pouvez passer directement à la piste sélectionnée.
2. Lorsque la recherche est terminée, la lecture de la piste démarrera automatiquement.

Recherche de passages musicaux particuliers sur un CD

Lors de l'écoute d'un disque compact, vous pouvez rapidement rechercher un passage musical particulier d'une piste.

Forward Search (Recherche avant)..... ▶▶
Backward Search (Recherche arrière)..... ◀◀

Vous pouvez aussi appuyer sur la touche ⏮, ⏭ du produit et la maintenir enfoncée pour rechercher automatiquement une piste par balayage.

Lire une ou plusieurs pistes sur le CD de manière répétée

Vous pouvez lire un CD de façon répétée et illimitée

- CD contenant une piste particulière.
- Toutes les pistes d'un CD.

1. Appuyez sur la touche **REPEAT (RÉPÉTER)** de la télécommande.
   Chaque fois que vous appuyez sur la touche **REPEAT (RÉPÉTER)**, le mode de répétition sera modifié comme suit :

   MP3 : OFF (ARRÊT) → TRACK (PISTE)→ DIR → ALL (TOUT)→ RANDOM (ALÉATOIRE)

   CD : OFF (ARRÊT) → TRACK (PISTE)→ ALL (TOUT) → RANDOM (ALÉATOIRE)
2. Lorsque vous voulez interrompre la fonction de répétition, appuyez sur la touche **REPEAT (RÉPÉTER)** jusqu'à ce que la mention «**OFF** » (ARRÊT) s'affiche.
   - **OFF (ARRÊT)** : Annule la lecture répétée.
   - **TRACK (PISTE)** : Lit la piste sélectionnée de manière répétée.
   - **DIR**(RÉPERTOIRE) : Lit toutes les pistes du dossier sélectionné de manière répétée.
   - **ALL (TOUT)** : Lit tout le disque de manière répétée.
   - **RANDOM (ALÉATOIRE)** : Lit les pistes de manière aléatoire.

Répétez la lecture A-B

Vous pouvez répétez la lecture d'une section désignée d'un CD.

1. Appuyez sur la touche **REPEAT A-B (RÉPÉTER A-B)** au début de la partie que vous souhaitez écouter.
   - **'RPT A' (RÉPÉTER A)** s'affichera.
2. Appuyez sur la touche **REPEAT A-B (RÉPÉTER A-B)** à la fin de la partie que vous souhaitez écouter.
   - **'RPT AB' (RÉPÉTER AB)** s'affichera.
3. Pour annuler la fonction **REPEAT A-B (RÉPÉTER A-B)**, appuyez de nouveau sur la touche **REPEAT A-B (RÉPÉTER A-B)**.
   - **'OFF' (ARRÊT)** s'affichera.

➢ La fonction REPEAT A-B (RÉPÉTER A-B) est disponible dans une piste.

Programmation d'un CD

Cette fonction est seulement disponible durant la lecture d'un fichier MP3/WMA-CD.

- Vous pouvez programmer la séquence de lecture d'un maximum de 24 pistes de votre choix.
- Par contre, vous devez interrompre la lecture du CD avant de sélectionner des pistes.

1. En mode lecture, appuyez sur la touche **STOP (ARRÊT)**(■) pour interrompre la lecture du CD.
2. Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE)** (↵) pour afficher le message ci-dessous :

   PROG 01 TRACK---

   (01= numéro de programme, ---= numéro de piste)

3. Utilisez la touche ⏮ ou ⏭ pour passer à la piste désirée.
   - Appuyez sur ⏮ pour passer à la piste précédente.
   - Appuyez sur ⏭ pour passer à la piste suivante.
4. Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE)** (↵) pour confirmer votre sélection, la sélection est mémorisée et PROG 02 TRACK--- affichée.
5. Pour sélectionner une piste différente, suivez les étapes 3 et 4 ci-haut.
6. Appuyez sur la touche **PLAY (LIRE)** (▶) pour lire les pistes programmées.
7. Appuyez sur la touche **STOP (ARRÊT)** (■) pour interrompre la lecture des pistes programmées. Appuyez de nouveau sur la touche **STOP (ARRÊT)** (■) pour annuler la lecture des pistes sélectionnées.
   - Si vous éjectez les disques, éteignez le produit ou passez à un autre mode de fonctionnement, votre programmation sera annulée.

Vérification ou modification de la piste programmée

Vous pouvez consulter une liste des pistes programmées et la modifier si vous le désirez.

1. Si une piste programmée est lue, appuyez une autre fois sur la touche **STOP (ARRÊT)** (■).
2. Appuyez deux fois sur la touche **ENTER (ENTRÉE)** (↵) pour afficher le message ci-dessous :
   SAVED 01 TRACK 002
   (01= numéro de programme, 002= numéro de piste)
3. Continuez d'appuyer sur la touche **ENTER (ENTRÉE)** (↵) jusqu'à ce la piste désirée s'affiche.
4. Appuyez sur la touche ⏮ ou ⏭ pour sélectionner une autre piste.
5. Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE)** (↵) pour confirmer votre sélection.
6. Pour lire les pistes programmées, appuyez sur la touche **Play (Lire)** (▶).

Lecture d'un périphérique USB

Branchez un périphérique de stockage externe comme une clé USB ou un HDD (lecteur de disque dur) externe au produit. Vous pouvez sélectionner des fichiers en format MP3/WMA.

Avant de commencer!

1. Connectez le périphérique de stockage USB externe à votre produit.
2. Sélectionnez le mode USB en appuyant sur la touche **USB 1 ou USB 2** du produit ou la touche **USB** de la télécommande.
3. Le premier fichier du premier répertoire joue automatiquement.
4. Pour interrompre la lecture
   Appuyez sur la touche **STOP (ARRÊT)** (■) pour interrompre la lecture.

   ➢ **Pour retirer le périphérique USB**
   Si vous appuyez sur la touche **STOP (ARRÊTER)** (■) une autre fois, vous pouvez retirer le périphérique USB en toute sécurité.

   ☛ Ne branchez pas le chargeur USB au port USB de ce produit. Autrement, le produit pourrait être endommagé.

Pour sélectionner un fichier sur un périphérique USB

Vous pouvez sélectionner un fichier MP3 durant la lecture.

➢ Si vous désirez aller au fichier suivant/précédent, appuyez brièvement sur les touches ⏮,⏭.
- Cela permet d'aller au fichier suivant/précédent du répertoire.
- Si vous appuyez sur les touches ⏮,⏭ plus souvent que le nombre de fichiers dans le répertoire, vous passerez au prochain répertoire.

Pour répéter

1. Appuyez sur la touche **REPEAT (RÉPÉTER)**. Chaque fois que vous appuyez sur la touche **REPEAT (RÉPÉTER)** , le mode de répétition est modifié de la façon suivante : **OFF (ARRÊT)** → **TRACK (PISTE)**→ **DIR (RÉPERTOIRE)** → **ALL (TOUT)**→ **RANDOM (ALÉATOIRE)**
2. Lorsque vous souhaitez interrompre la fonction de répétition, appuyez sur la touche **REPEAT (RÉPÉTER)** jusqu'à ce « **OFF (ARRÊT)** » s'affiche.
   - **OFF (ARRÊT)** : Annule la lecture répétée.
   - **TRACK (PISTE)** : Lit le fichier sélectionné de manière répétée.
   - **DIR**(RÉPERTOIRE) : Lit tous les fichiers du dossier sélectionné de manière répétée.
   - **ALL (TOUT)** : Lit tous les fichiers de manière répétée.
   - **RANDOM (ALÉATOIRE)** : Lit les fichiers de manière aléatoire.

Pour utiliser la recherche à grande vitesse

Vous pouvez rechercher une section désirée rapidement pendant la lecture.

1. Appuyez sur la touche ◀◀,▶▶.
   - Chaque fois que vous appuyez sur la touche, vous vous déplacerez rapidement vers l'avant ou l'arrière.

☛ Le lecteur n'émet aucun son en mode de recherche rapide.

Pour supprimer un fichier

Vous pouvez supprimer un fichier de votre périphérique USB.

1. Sélectionnez un fichier que vous souhaitez supprimer.
2. Appuyez sur la touche **DELETE (SUPPRIMER)**.
3. Appuyez sur les touches ⏮,⏭ du produit et de la télécommande pour sélectionner **YES/NO (OUI/NON)**.
   - Pour annuler la sélection, appuyez sur la touche **RETURN (RETOUR)** sur le produit.

4. Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE)** de la télécommande.

   Le fichier sélectionné sera supprimé.

☛ Le système de fichiers NTFS n'est pas pris en charge.

Pour omettre les 10 fichiers suivants

1. Appuyez sur la touche +10 ou -10 de la télécommande pendant que vous êtes en mode de lecture.
   Cela permet d'omettre des pistes (de 10 ou -10) de la piste courante.

Déplacer le DOSSIER

Appuyez sur le bouton **TUNING/ALBUM** ∧, ∨ de la télécommande pour passer au dossier précédent ou au dossier suivant.

Comment retirer un périphérique USB en toute sécurité

1. Appuyez deux fois sur la touche (■) pendant la lecture du périphérique USB et appuyez une fois sur la touche (■) lorsqu'elle se trouve en état de blocage.
2. Si un message **REMOVE (SUPPRIMER)** apparaît à l'écran, retirez le périphérique USB.

Avant d'utiliser le périphérique de stockage USB

- Certains périphériques USB pourraient ne pas fonctionner correctement lorsqu'ils sont utilisés de concert avec ce produit.
- Ce produit prend seulement en charge les HDD externes qui sont formatés en utilisant le système de fichiers FAT.
- Les HDD USB 2.0 doivent être branchés dans une source d'alimentation séparée. Autrement, le HDD USB 2.0 ne fonctionnera pas du tout.
- Si un périphérique de stockage USB externe est branché à plusieurs appareils, seuls les fichiers MP3 du premier HDD seront lus.
- Les fichiers faisant l'objet d'une gestion numérique des droits (DRM) ne sont pas pris en charge. Gestion numérique des droits : Cela restreindra l'accès non autorisé à un fichier DRM pour que les droits d'auteur du fichier soient protégés du piratage.
- Même si le fichier porte une extension mp3, il ne peut pas être lu s'il est formaté selon la norme MPEG 1 ou 2.
- N'utilisez jamais un concentrateur USB non reconnu.
- Seuls les premiers 15 caractères d'un fichier MP3/WMA sont affichés.
- Seuls les HDD amovibles de moins de 160 GB sont pris en charge. Selon le périphérique, un HDD amovible de 160 GB ou plus pourrait ne pas être pris en charge.
- La procédure de reconnaissance des fichiers dans le périphérique USB sélectionné pourrait prendre plusieurs minutes.
- Le périphérique USB (HDD USB, en particulier) peut retarder le déplacement vers le fichier suivant.
- Le stockage USB prenant seulement en charge la norme USB VER1.1 pourrait ralentir l'accès ou ne pas reconnaître les propriétés du fichier.
- Le courant maximum pris en charge par un périphérique USB externe par chaque port USB est de 0,5 A (selon un courant C.C. de 5 V).
- Certains supports USB, appareils photo numérique, lecteurs de cartes USB, lecteurs iPod, téléphones iPhone ou téléphones intelligents pourraient ne pas être pris en charge.

Bluetooth

Vous pouvez utiliser un dispositif Bluetooth pour écouter de la musique en son stéréo de haute qualité, tout cela sans fil!

Qu'est-ce que le Bluetooth?

Bluetooth est une technologie qui permet à des périphériques compatibles Bluetooth de se connecter facilement entre eux en utilisant une connexion sans fil courte.

- Un dispositif Bluetooth peut causer l'émission d'un bruit nuisible ou une défaillance, selon l'usage, lorsque :
  - Une partie du corps est en contact avec le système de réception/transmission du dispositif Bluetooth ou du Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi).
  - Il est soumis à des variations électriques dans les obstructions causées par un mur, un coin ou des partitions dans les bureaux.
  - Il est exposé à de l'interférence électrique provenant d'appareils exploitant des bandes de fréquence notamment de l'équipement médical, des fours à micro-ondes et des réseaux locaux sans fil.
- Appariez le Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) avec le dispositif Bluetooth tout en maintenant une courte distance.
- Plus la distance est grande entre le Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) et le dispositif Bluetooth, plus la qualité se dégrade. Si la distance dépasse la portée opérationnelle du Bluetooth, la connexion est perdue.
- Dans les zones où la réception est mauvaise, la connexion Bluetooth pourrait ne pas fonctionner correctement.
- La connexion Bluetooth fonctionne seulement si le dispositif Bluetooth se trouve à proximité de l'appareil. La connexion sera automatiquement coupée si la distance est trop grande. Même à l'intérieur de cette portée, la qualité du son peut être dégradée par des obstacles comme des murs et des portes.
- Ce périphérique sans fil peut causer de l'interférence électrique lors de son fonctionnement.

Pour brancher le Hi-Fi-Component (Composant-Hi-Fi) à un dispositif Bluetooth

Assurez-vous que le dispositif Bluetooth prend en charge la fonction d'oreillette stéréo Bluetooth.

1. Appuyez sur la touche **CD/ Bluetooth** du Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) pour afficher le message **BLUETOOTH**.
   - Le message WAIT (ATTENDRE) s'affichera pendant un moment, puis READY (PRÊT) sur l'écran avant du composant Hi-Fi.
2. Sélectionnez le menu Bluetooth sur le dispositif Bluetooth que vous désirez connecter. (Reportez-vous au guide d'utilisation du dispositif Bluetooth.)
3. Sélectionner le menu Casque d'écoute stéréo du dispositif Bluetooth.
   - Une liste d'appareils détectés s'affichera.
4. Sélectionnez « **[Samsung] HI-FI XXXXXX**» dans la liste.
   - Lorsque le composant est branché à un dispositif Bluetooth, il affiche la mention **CONNECTED → BLUETOOTH** sur l'écran avant.

- Si le dispositif Bluetooth n'a pas réussi l'appariement avec le composant, supprimez « [Samsung] HI-FI XXXXXX » trouvé par le dispositif Bluetooth et recherchez de nouveau le composant.

5. Écouter de la musique sur un appareil branché.
   - Vous pouvez écouter de la musique lue sur un dispositif Bluetooth au moyen du système Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi).
   - En mode **Bluetooth**, les fonctions Lire/Répéter/Arrêter/Suivant/Précédent ne sont pas accessibles sur certains modèles.

➢ Le produit prend en charge des données SBC de qualité moyenne (jusqu'à 237 kbps@48 kHz), mais pas les données SBC de haute qualité (328 kbps@44,1kHz).

- La fonction AVRCP n'est pas prise en charge.
- Branchez seulement un dispositif Bluetooth qui prend en charge la fonction A2DP (AV).
- Vous ne pouvez pas brancher un dispositif Bluetooth qui prend seulement en charge la fonction HF (mains libres).
- Un seul appareil peut être apparié à la fois.
- Une fois que vous avez éteint le Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) et que l'appariement est interrompu, il ne se rétablit pas automatiquement. Pour vous reconnecter, il est nécessaire de d'apparier de nouveau les appareils.
- La recherche ou la connexion par Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) pourrait ne pas s'effectuer correctement dans les cas suivants :
  - S'il est entouré d'un fort champ électrique.
  - Si plusieurs appareils Bluetooth sont simultanément appariés au Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi).
  - Si le dispositif Bluetooth est éteint, pas en place ou défaillant.
  - Veuillez noter que des appareils comme des fours micro-ondes, des adaptateurs de réseau local sans fil, des ampoules au plasma et des cuisinières au gaz utilisent la même plage de fréquences qu'un dispositif Bluetooth ce qui peut causer une interférence électrique.

Pour débrancher le dispositif Bluetooth d'un Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi)

Vous pouvez débrancher le dispositif Bluetooth d'un Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi). Pour des directives, consultez le guide de l'utilisateur du dispositif Bluetooth.

- Le Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) sera débranché.
- Lorsque le Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) est débranché du dispositif Bluetooth, le Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) affiche la mention **DISCONNECTED → READY** sur l'écran avant.

Pour débrancher le Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) d'un dispositif Bluetooth

Appuyez sur la touche **CD/Bluetooth** sur le panneau avant du Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) pour passer du mode Bluetooth à un autre mode ou pour désactiver le Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi).

- Le dispositif Bluetooth prendra un certain temps pour transmettre de l'information au Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) avant de désactiver la connexion. (Le temps de déconnexion peut différer selon le dispositif Bluetooth)
- L'appareil actuellement branché sera déconnecté.

➢ En mode de connexion Bluetooth, la connexion Bluetooth sera perdue si la distance entre le Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) et le dispositif Bluetooth dépasse 5 mètres.

- Si le dispositif Bluetooth se retrouve de nouveau dans la portée effective et se reconnecte après une déconnexion, vous pouvez redémarrer pour réinitialiser l'appariement avec le dispositif Bluetooth.
- Le Hi-Fi Component (Composant Hi-Fi) s'éteint automatiquement après 25 minutes en mode Prêt à fonctionner.

Utilisation de My Karaoke (Mon Karaoke)

Vous pouvez utiliser la fonction MY Karaoke (Mon Karaoke) pour chanter sur des plages musicales enregistrées sur un CD ou un périphérique USB.

1. Connectez le microphone à la prise MIC située à l'avant du produit.
   - Si la prise de votre microphone est plus large que le diamètre de la prise MIC 3.5 (ø), vous aurez besoin d'un connecteur-adaptateur (optionnel) pour réaliser la connexion.
   - Commencez pas connecter le connecteur-adaptateur à la prise MIC située à l'avant du produit.
   - Branchez ensuite le microphone (avec la prise plus grosse) au connecteur-adaptateur.
2. Appuyez sur la touche **MIC VOL-, +** de la télécommande pour régler le volume du microphone.
3. Appuyez sur la touche **MY KARAOKE (MON KARAOKE)** de la télécommande pour masquer l'accompagnement vocal. Chaque fois que la touche est enfoncée, la sélection est modifiée de la manière suivante :
   MY KARAOKE ON (MON KARAOKE ACTIVÉ) → MY KARAOKE OFF (MON KARAOKE DÉSACTIVÉ)
   - Si vous entendez des bruits inhabituels (sifflements ou grincements) lorsque vous utilisez la fonction Karaoke, éloignez le microphone des enceintes. Ne placez pas le MICROPHONE en direction de L'ENCEINTE.
   - Le microphone ne fonctionne pas en mode AUX et TUNER (SYNTONISEUR).
   - Si vous branchez un microphone, l'option GIGA SOUND se désactive automatiquement. Il ne se réactive pas lors du débranchement du microphone.

- Lorsque la fonction MyKaraoke (Mon Karaoke) est activée, les options EQ/GIGA SOUND (SON GIGA) et FOOTBALL MODE (MODE FOOTBALL) ne fonctionnent pas.
- Après l'arrêt, le réglage de mon karaoke disparaît.
- La fonction Karaoke n'est accessible que si un microphone est branché.

10 Fonction de saut

Appuyez sur la touche +10 ou -10 de la télécommande pendant que vous êtes en mode de lecture. Cela permet d'omettre des pistes (de 10 à -10) de la piste courante.

Fonction de modification automatique

Vous pouvez passer de la lecture du disque au périphérique USB.

1. Appuyez sur la touche **AUTO CHANGE (MODIFICATION AUTOMATIQUE)** de la télécommande.
   Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le mode est modifié de la façon suivante :

   AUTO CHANGE ON (MODIFICATION AUTOMATIQUE ACTIVÉE) → AUTO CHANGE OFF (MODIFICATION AUTOMATIQUE DÉSACTIVÉE)

   - Lorsque le mode **AUTO CHANGE (MODIFICATION AUTOMATIQUE)** est « **ON (ACTIVÉ)** »,
     - la musique sera lue sur le **DISC (DISQUE) → USB1 → USB2** de manière continue.
     - Si vous appuyez sur la touche **POWER (ALIMENTATION)**, la touche de modification de fonction ou la touche **EJECT (ÉJECTION)**, la fonction **AUTO CHANGE (MODIFICATION AUTOMATIQUE)** passe automatiquement au mode « **OFF (DÉSACTIVÉ)** ».
     - l'enregistrement ne fonctionne pas.
     - la fonction **REPEAT (RÉPÉTER)**, **SLEEP (VEILLE)** ne fonctionne pas et passe automatique à **OFF (DÉSACTIVÉE)**.
     - les fonctions **CD REC SPEED (VITESSE D'ENREGISTREMENT DU CD)**, **USB REC (ENREGISTREMENT USB)**, **NUMBER KEY (TOUCHE NUMÉRIQUE)** et **DELETE (SUPPRIMER)** ne peuvent pas fonctionner.
   - Lorsque le périphérique USB est en cours de lecture, si vous le débranchez, la fonction **AUTO CHANGE (MODIFICATION AUTOMATIQUE)** passe automatiquement au mode « **OFF (DÉSACTIVÉ)** ».
   - S'il n'y a pas de USB1, il passe à USB2.

Écoute de la radio

Pour mémoriser les postes que vous désirez écouter

Vous pouvez mémoriser jusqu'à :
15 stations FM.

1. Sélectionnez **FM** en appuyant sur la touche **TUNER/AUX (SYNTONISEUR/AUX)**.
2. Pour rechercher une station à l'aide du mode de préréglage ou du mode manuel, appuyez sur la touche **TUNNING MODE (MODE DE SYNTONISATION)** de la télécommande ou la touche **STOP (ARRÊT)** du produit.
   - **Prérégler** : Une ou plusieurs fois jusqu'à ce que PRESET (PRÉRÉGLER) s'affiche. Vous pouvez rechercher des fréquences mémorisées en mode de préréglage.
   - **Manuel** : Une ou plusieurs fois jusqu'à ce que MANUAL (MANUEL) s'affiche. Vous pouvez rechercher des fréquences mémorisées une à la fois en mode manuel.
3. Sélectionnez le poste à mémoriser en :
   - Appuyant sur la touche **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧ ou la touche ∨ de la télécommande pour sélectionner la station préréglée.
4. Appuyez sur la touche **MO/ST** pour passer du mode stéréo au mode mono.
   - Si la réception est mauvaise, sélectionnez **MONO** pour une diffusion claire sans interférence.
   - Cela s'appliqueseulement lors de l'écoute d'une station FM.
5. Si vous ne souhaitez pas mémoriser la station radio, revenez à l'étape **3** et chercher une autre station.
   Sinon:
   a. Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE)**.
   b. Ou, appuyez sur la touche **TUNING/ ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** de la télécommande pour sélectionner un numéro de programme.
   c. Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE)** pour enregistrer le préréglage.
6. Pour mémoriser d'autres fréquences radio requises, répétez les étapes **3** et **4**.

➢ **En mode Tuner (Syntoniseur)**
- En mode Manuel, vous pouvez utiliser la touche ⏮ ou ⏭ de la EASY SEARCHING JOG (MOLETTE DE RECHERCHE RAPIDE).
- En mode Preset (Préréglable), vous pouvez utiliser la touche ⏮ ou ⏭ ou la **EASY SEARCHING JOG (MOLETTE DE RECHERCHE RAPIDE)** du produit pour rechercher un poste de radio mémorisé.

Choix d'un poste mémorisé

Vous pouvez écouter un poste de radio mémorisé de la manière suivante :

1. Sélectionnez **FM** en appuyant sur la touche **TUNER/AUX (SYNTONISEUR/AUX)** du produit et de la télécommande.
2. Appuyez sur la touche **TUNING MODE (MODE DE SYNTONISATION)** de la télécommande jusqu'à ce que la touche « **PRESET (PRÉRÉGLAGE)** » s'affiche.
3. Appuyez sur la touche ⏮,⏭ de l'unité principale ou **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧ , ∨ de la télécommande pour sélectionner un numéro de préréglage désiré.
   ou
   Tournez la **EASY SEARCHING JOG (MOLETTE DE RECHERCHE RAPIDE)** vers la gauche ou la droite pour sélectionner le poste mémorisé.

Fonction de minuterie

Réglage de l'horloge

Pour chaque étape, vous avez quelques secondes pour régler les options requises. Si vous dépassez ce délai, vous devez recommencer.

1. Appuyez sur la touche **TIMER SET (RÉGLAGE DE LA MINUTERIE)** de la télécommande deux fois, « **CLOCK SET** » is'affiche.
2. Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE) ( )** de la télécommande, l'heure clignote.
   - Avance les heures : **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧
   - Recule les heures : **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∨
3. Lorsque l'heure correcte s'affiche, appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE) ( )**. Les minutes se mettent ensuite à clignoter.
   - Avance les minutes : **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧
   - Recule les minutes : **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∨
4. Lorsque la minute correcte s'affiche, appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE) ( )**. «**TIMER PLAY SET (RÉGLAGE DE LECTURE AVEC MINUTERIE)**» apparaît dans l'affichage.

Réglage de la minuterie

La minuterie vous permet d'activer et de désactiver automatiquement le produit à des heures préétablies.

- Avant de régler la minuterie, assurez-vous que l'heure affichée est correcte.
- Pour chaque étape, vous avez quelques secondes pour régler les options requises. Si vous dépassez ce délai, vous devez recommencer.
- Si vous ne voulez pas que le produit s'active et se désactive automatiquement, vous devez annuler la minuterie en appuyant sur la touche **TIMER ON/OFF (MINUTERIE ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE)**.

Exemple : Vous souhaitez vous réveiller au son de la musique chaque matin.

1. Appuyez sur la touche **TIMER SET (RÉGLAGE DE LA MINUTERIE)** jusqu'à ce que **TIMER PLAY SET (RÉGLAGE DE LA LECTURE AVEC MINUTERIE)** s'affiche.
2. Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE) ( )** .
   Résultat : **ON TIME (HEURE D'ACTIVATION)** s'affiche pendant quelques secondes, vous pouvez régler l'heure d'activation de la minuterie.
3. Réglez l'heure d'activation de la minuterie.
   a Appuyez sur la touche **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧ ou ∨ pour régler les heures.
   b Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE) ( )** .
   Résultat : Les minutes clignotent.
   c Appuyez sur la touche **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧ ou ∨ pour régler les minutes.
   d Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE) ( )** .
   Résultat : **OFF TIME (HEURE DE DÉSACTIVATION)** s'affiche pendant quelques secondes, vous pouvez maintenant régler l'heure de désactivation de la minuterie.
4. Réglez l'heure de désactivation de la minuterie.
   a Appuyez sur la touche **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧ ou ∨ pour régler les heures.
   b Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE) ( )** .
   Résultat : Les minutes clignotent.
   c Appuyez sur la touche **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧ ou ∨ pour régler les minutes.
   d Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE) ( )** .
   Résultat : **VOLUME XX** s'affiche, où **XX** correspond au volume déjà réglé.
5. Appuyez sur la touche **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧ ou ∨ pour régler l'intensité sonore et appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE) ( )** .
   Résultat : La source à sélectionner s'affiche.
6. Appuyez sur la touche **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧ ou ∨ pour sélectionner la source désirée lorsque le produit démarre.

Si vous sélectionnez...	Vous devez aussi...
FM (radio)	a Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE) ( )**. b Sélectionnez une station préréglée en appuyant sur la touche **TUNING/ ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧ ou ∨ .
CD (disque compact)	Chargez un disque compact.
USB	Branchez un périphérique USB

7. Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE) ( )**.
   Résultat : **TIMER REC SET (RÉGLAGE DE L'ENREGISTREMENT PAR MINUTERIE)** (Do you want to record?) (Désirez-vous effectuer un enregistrement?) s'affiche.
8. Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE) ( )**.
   Résultat : **REC SET YES/NO (RÉG. ENREG. OUI/NON)** est affiché, vous pouvez appuyer sur la touche **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧ ou ∨ pour sélectionner **REC YES (ENREG. OUI)** ou **REC NO (ENREG. NON)**, puis appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE)**.

1) Si vous sélectionnez **REC NO (ENREG. NON)**, le système annule l'enregistrement défini par la minuterie du syntoniseur si vous avez déjà activé l'enregistrement par minuterie du syntoniseur.

2) Si vous sélectionnez **REC YES (ENREG. OUI)**, vous pouvez régler l'enregistrement par minuterie du syntoniseur.

a. Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE) ( )**.
Résultat : **ON TIME (HEURE D'ACTIVATION)** s'affiche pendant quelques secondes, vous pouvez régler l'heure d'activation de l'enregistrement par minuterie du syntoniseur.

b. Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE) ( )**.
Résultat : **OFF TIME (HEURE DE DÉSACTIVATION)** s'affiche pendant quelques secondes, vous pouvez régler l'heure de désactivation de l'enregistrement par minuterie du syntoniseur.

- La durée maximale de l'enregistrement du syntoniseur et de la minuterie auxiliaire est de 5 heures.
- Si les heures d'activation et de désactivation sont identiques, la mention **ERROR (ERREUR)** s'affiche.
- Vous pouvez utiliser les touches ⏮, ⏭ du produit au lieu de la touche **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧ ou ∨ pour effectuer le réglage aux étapes 3 à 8.
- Si l'heure de mise en marche ou d'arrêt est la même que la durée d'enregistrement, l'heure de mise en marche ou d'arrêt est prise en compte et la durée d'enregistrement n'est pas appliquée.
- Si la minuterie automatique est activée, la fonction CD ou USB peut nécessiter la réalisation d'une étape additionnelle pour l'activation selon le disque (ou le périphérique). Il est donc préférable de sélectionner la fonction de syntonisation au lieu.
- Si vous sélectionnez le mode USB ou CD lorsqu'il n'y a aucun disque ou aucun périphérique USB dans le produit, il passera automatiquement au mode TUNER (SYNTONISEUR).

Annulation de la minuterie

Si après avoir réglé la minuterie, il démarrera automatiquement de la manière indiquée sur le message TIMER ON (MINUTERIE ACTIVÉE) sur l'écran. Si vous ne désirez plus utiliser la minuterie, vous devez l'annuler.

Pour annuler la minuterie, appuyez une fois sur la touche **TIMER ON/OFF (MINUTERIE ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE)**. Pour redémarrer la minuterie, appuyez une autre fois sur la touche **TIMER ON/OFF (MINUTERIE ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE)**.

- Lorsque vous sélectionnez le mode TIMER OFF (MINUTERIE DÉSACTIVÉE), la fonction TIMER RECORDING (ENREGISTREMENT PAR MINUTERIE) et TIME (HEURE) n'est pas accessible.

Fonction Recording (Enregistrement)

Enregistrement de base

Vous pouvez enregistrer le son d'un CD, d'un périphérique USB, d'une émission de radio ou d'une source externe dans le périphérique de stockage USB.

1. Connectez le périphérique de stockage USB externe que vous désirez enregistrer sur le USB (⇠ REC) de votre produit. La musique ne joue pas durant la copie de fichiers.
2. Lisez un disque ou un périphérique USB, réglez la fréquence radio ou branchez la source externe de votre produit.

   CD
   - Appuyez sur le **CD** du produit pour sélectionner la fonction CD.
   - Insérez doucement un CD dans la fente d'insertion du disque.
   - Utilisez les touches de sélection du CD (⏮ ou ⏭) pour sélectionner la chanson désirée.

   TUNER (SYNTONISEUR)
   - Sélectionnez FM en appuyant sur la touche **TUNER/AUX (SYNTONISEUR/AUX)**.
   - Réglez la fréquence radio que vous souhaitez enregistrer.

   USB 1
   - Connectez le périphérique USB incluant les fichiers d'origine du périphérique USB à la prise USB 1.
   - Appuyez sur la touche **USB** pour sélectionner USB 1.
   - Lire une chanson d'un périphérique USB 1.

   Source externe
   - Branchez un périphérique externe/MP3 au produit.
   - Appuyez sur la touche **TUNER/AUX (SYNTONISEUR/AUX)** pour sélectionner <AUX IN 1 ou AUX IN 2>.
   - Lire une chanson stockée sur un périphérique externe.
3. Appuyez sur la touche **USB REC** de la télécommande pour lancer l'enregistrement.

   CD
   - Le message Trackrecording (Enregistrement de la piste) s'affiche et l'enregistrement du CD commence.
   - Si vous désirez enregistrer toutes les pistes, appuyez sur la touche **USB REC** et maintenez-la enfoncée. Le message « FULL CD recording » (Enregistrement de DE TOUT LE CD) s'affiche.

   RADIO
   - Le message Tuner recording (Enregistrement syntoniseur) s'affiche et l'enregistrement commence.

   CD-ROM/USB
   - « FILE COPY » (COPIE DU FICHIER) est affiché et l'enregistrement commence.
   - Vous pouvez aussi copier un dossier contenant des fichiers MP3/WMA sur un périphérique USB 2. Si vous appuyez sur la touche USB RECORD (ENREG. USB) et que vous la maintenez enfoncée pendant que le système lit un fichier MP3 ou WMA dans le dossier, votre système peut afficher la mention « FOLDER COPY » (COPIE DU DOSSIER).
   - Si vous lisez le fichier MP3 ou WMA, le fichier sera copié dans le périphérique USB. Votre système peut afficher « FILE COPY » (COPIE DU FICHIER). Lorsque l'enregistrement est terminé, « STOP » (ARRÊT) s'affiche.
   - S'il y a un fichier du même nom lorsque vous effectuez la copie, « EXIST FILE » s'affiche et la fonction est annulée.
   - Lorsqu'un microphone est branché au produit si vous appuyez sur la touche USB REC, il active l'enregistrement MP3 pas la fonction de copie.
   - Lorsque vous appuyez brièvement sur le bouton USB REC, la copie de fichiers s'effectue. Lorsque vous appuyez brièvement sur le bouton USB REC pendant quelques secondes, la copie de dossiers s'effectue.

   Source externe
   - Le message Aux recording (Enregistrement AUXILIAIRE) s'affiche et l'enregistrement commence.

   CD/USB1(MP3) ET MIC
   - Le message MP3 recording (Enregistrement MP3) s'affiche et l'enregistrement commence.
4. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche **STOP (ARRÊTER)** (■). Un enregistrement est automatiquement créé et enregistré en format MP3.
5. Après l'enregistrement, un répertoire portant le nom « RECORDING » (CD-DA), « CD COPY (COPIE CD) » (CD-ROM/USB(WMA/MP3)), « TUNER RECORDING » (ENREGISTREMENT SYNTONISEUR), « AUX RECORDING » (ENREGISTREMENT AUX) ou « MP3 RECORDING » (ENREGISTREMENT MP3) sera créé sur votre appareil.

- Le fichier WMA/MP2 file peut seulement être copié, pas enregistré.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB ou le cordon c.a. pendant l'enregistrement, car cela pourrait endommager le fichier.
- Si vous déconnectez le périphérique USB pendant l'enregistrement, le produit ne sera pas alimenté en courant et vous pourriez ne pas supprimer le fichier enregistré. Dans ce cas, veuillez connecter le périphérique USB au PC et sauvegarder tout d'abord les données USB sur le PC, puis formater le périphérique USB.
- Si la mémoire du périphérique USB est insuffisante, celui-ci affiche le message « NOT ENOUGH MEMORY » (MÉMOIRE INSUFFISANTE).
- L'enregistrement n'est possible que si le périphérique USB ou le HDD est formaté dans le système de fichiers FAT. (Le format de fichier NTFS n'est pas pris en charge).
- Si vous utilisez la fonction de recherche de CD à grande vitesse, l'enregistrement du CD ne peut pas fonctionner.
- Quelquefois, la durée de l'enregistrement peut être plus longue avec certains périphériques USB.
- Dans le mode de programme, vous ne pouvez pas utiliser la fonction d'enregistrement de CD.
- Pendant l'enregistrement du CD, la fonction EQ (ÉGALISEUR) ne peut pas fonctionner et se met automatiquement à OFF (NON).
- Pendant l'enregistrement du CD, la fonction REPEAT (RÉPÉTER) ne peut pas fonctionner et se met automatiquement à OFF (NON).
- Si vous utilisez la fonction MIC durant l'enregistrement CD, la voix du microphone sera enregistrée.
- Vous ne pouvez pas enregistrer la radio lorsque vous effectuez une recherche ou s'il n'y a pas de fréquences disponibles en mode Tuner (Syntoniseur).
- Notez que le réglage du volume d'entrée à un niveau trop élevé pendant l'enregistrement de la musique depuis une source externe et par les canaux AUX et USB pourrait introduire du bruit dans l'enregistrement. Dans ce cas, baissez le volume du périphérique.

Vitesse d'enregistrement

Chaque fois que vous appuyez sur la touche CD REC SPEED (VITESSE ENREG. CD) de la télécommande, la vitesse d'enregistrement change comme suit : RECORD SPEED (VITESSE D'ENREGISTREMENT) x 1 ➞ RECORD SPEED (VITESSE D'ENREGISTREMENT) x 4

- Pendant que le syntoniseur ou la source externe enregistre, la fonction de réglage de la vitesse d'enregistrement n'est pas prise en charge.
- Lorsque vous sélectionnez RECORD SPEED (VITESSE D'ENREGISTREMENT) x 4, le son ne sera pas restitué.
- Si un microphone est branché, une seule vitesse d'enregistrement est disponible : RECORD SPEED x 1 (VITESSE D'ENREGISTREMENT X 1).
- Durant l'enregistrement, si vous débranchez le microphone, l'enregistrement s'interrompt même si vous le reconnectez.

Effets sonores spéciaux

Sélection du mode EQ

Votre produit prend en charge les réglages d'égalisateur prédéfinis entre des basses et hautes fréquences pour qu'ils s'harmonisent avec le genre de musique actuel.

1. Appuyez sur la touche **EQ** .
   Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode sonore change comme suit :
   OFF➞FLAT➞RANCHERA➞SAMBA➞CUMBIA➞HABANERA➞BOOMBA➞REGGAE➞MERENGUE➞SALSA➞PARTY➞POP➞ HIP HOP➞ROCK➞JAZZ➞CLASSIC➞ELECTRONIC➞MP3 ENHANCER➞VIRTUAL SOUND➞USER EQ
2. Si vous voulez régler le mode **USER EQ**, sélectionnez **USER EQ**, puis appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE)**. Vous pouvez régler le niveau sonore **BASS**, **MID** et **TREB**.
   Résultat : Le niveau BASS (GRAVE) (touche numérique) clignote.
   Appuyez sur la touche **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧ ou ∨ touche pour sélectionner une valeur allant de -06 à 06.
   Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE)** .
   Résultat : le niveau MIDDLE (MOYEN) (chiffre du centre) clignote.
   Appuyez sur la touche **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧ ou ∨ touche pour sélectionner une valeur allant de -06 à 06.
   Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE)** .
   Résultat : le niveau AIGU (chiffre de droite) clignote.
   Appuyez sur la touche **TUNING/ALBUM (SYNTONISATION/ALBUM)** ∧ ou ∨ touche pour sélectionner une valeur allant de -06 à 06.
   Appuyez sur la touche **ENTER (ENTRÉE)** .
   Résultat : le réglage est terminé.

- Lors d'un enregistrement, la fonction EQ (ÉGALISEUR) ne fonctionne pas et l'égaliseur passe automatiquement en mode « OFF » (Désactivé).
- Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 8 secondes, les réglages sont automatiquement annulés et les réglages antérieurs seront sauvegardés.
- Le mode EQ peut aussi différer selon votre région.

Utilisation du mode FOOTBALL

Vous pouvez sélectionner directement le mode football pour écouter la retransmission de sports professionnels avec réalisme.

1. Appuyez sur la touche **FOOTBALL MODE** du produit. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode sonore change comme suit :
   FOOTBALL OFF (FOOTBALL DÉSACTIVÉ) ➞ FOOTBALL MODE 1 (MODE FOOTBALL 1) ➞ FOOTBALL MODE 2 (MODE FOOTBALL 2)
   - Le mode FOOTBALL peut différer selon votre région.

Fonction GIGA SOUND

Votre produit est équipé de la fonction de mode GIGA SOUND (SON GIGA). La fonction GIGA SOUND (SON GIGA) amplifie les basses et les améliore les aigus ou les basses deux fois plus pour vous permettre d'apprécier un son puissant et réel.

1. Appuyez sur la touche **GIGA SOUND BEAT (RYTHME SON GIGA)** de l'unité principale ou la touche **GIGA** de la télécommande. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode sonore change comme suit :
   GIGA SOUND BEAT (RYTHME SON GIGA) ➞ GIGA SOUND OFF (SON GIGA DÉSACTIVÉ)

2. Pour annuler cette fonction, appuyez sur la touche **GIGA SOUND BEAT (RYTHME SON GIGA)** jusqu'à ce que « **OFF (DÉSACTIVÉ)** » s'affiche.
   - Le mode **GIGA SOUND (SON GIGA)** peut différer selon votre région.

Fonction BEAT WAVING

Vous pouvez passer au mode Speaker LED (DEL de enceinte) selon vos préférences.

1. Chaque fois que vous appuyez sur la touche **BEAT WAVING** du produit, le mode d'affichage Speaker LED (DEL de l'enceinte) changera comme suit :
   PARTY 1 ➞ PARTY 2 ➞ FUN 1 (PLAISIR 1) ➞ FUN 2 (PLAISIR 2)➞ PURE ➞ FRESH ➞ LOVE (AMOUR) ➞ JOY (JOIE)➞ SUNSET (COUCHER DE SOLEIL)➞ SUNRISE (LEVER DE SOLEIL)➞ NATURE 1 ➞ NATURE 2 ➞ WAVE 1 ➞ WAVE 2 ➞ AURORA ➞ OFF (DÉSACTIVÉ)
   - Si vous sélectionnez **BEAT WAVING OFF (BEAT WAVING DÉSACTIVÉ)**, tous les voyants DEL des enceintes s'éteindront.

Fonction DJ BEAT

Il règle l'effet sonore FLANGER, PANNING (PANORAMIQUE), CHORUS (CHOEUR), WAHWAH et le niveau de chaque effet est réglable.

☛ La plage de réglage est de [-15 ~ +15] et la valeur de configuration initiale est de 0.

FLANGER : Il crée une vibration qui s'apparente à celle provoquée par le décollage/l'atterrissage d'un jet.

PANNING (PANORAMIQUE) : Il accroît la capacité des enceintes gauche et droite et produit un son qui s'apparente à un déplacement sonore latéral.

WAHWAH : Sonne comme « Wah~ Wah~ ».

CHORUS (CHOEUR) : Il crée une vibration ressemblant aux chants d'une chorale.

1. Pour régler l'effet désiré, appuyez sur une des touches **FLANGER**, **PANNING (PANORAMIQUE)**, **CHORUS (CHOEUR)**, **WAHWAH** du produit.
   - Le voyant DEL entourant la touche correspondante s'allume de même que la touche **DJ BEAT**.
   - Vous pouvez contrôler le niveau de l'effet réglé par la molette de volume.
     Pour contrôler le volume, appuyez sur la touche **DJ BEAT** du produit.
   - Pour annuler l'effet réglé, appuyez une fois de plus sur la touche correspondante.
   - Pour annuler l'effet réglé, appuyez sur la touche d'effet désirée.
   - L'effet **PANNING (PANORAMIQUE)** peut être réglé à **FLANGER**, **CHORUS (CHORAL)**, **WAHWAH** en double.
   - Pour dupliquer l'effet **PANNING (PANORAMIQUE)**, appuyez sur la touche **PANNING (PANORAMIQUE)** lorsque l'effet est réglé ou appuyez sur une touche d'effet lorsque l'effet **PANNING (PANORAMIQUE)** a été appliqué.
   - Utilisez la molette de commande du volume pour régler l'intensité de l'effet qui a été configuré à la fin.
   - Pour contrôler le niveau d'effet préalablement réglé, appuyez sur la touche d'effet qui a été configurée à la fin et commencez par annuler le dernier effet.

Fonction Booting Sound (Son au démarrage)

Si vous réglez le son de démarrage, vous pouvez bénéficier de la sortie audio grandiose du produit au moment du démarrage.

1. Appuyez sur la touche **GIGA SOUND BEAT (RYTHME SON GIGA)** sur le produit ou la touche **GIGA** de la télécommande pendant un bon moment.
   - Le **BOOTING SOUND (SON AU DÉMARRAGE)** apparaît sur l'écran d'affichage.
2. Appuyez sur la touche **GIGA SOUND BEAT (RYTHME SON GIGA)** sur le produit ou la touche **GIGA** sur la télécommande pendant un bon moment pour **ACTIVER** ou **DÉSACTIVER** le **BOOTING SOUND (SON AU DÉMARRAGE)**.

Dépannage

Reportez-vous au tableau ci-dessous si le produit ne fonctionne pas correctement. Si vous éprouvez des problèmes qui ne sont pas énumérés ci-dessous ou si les directives fournies ne vous sont pas utiles, éteignez le produit, débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec le détaillant autorisé le plus près ou avec le centre de service électronique Samsung.

Symptôme	Vérification/Solution
Il m'est impossible d'éjecter le disque.	• Le cordon d'alimentation est-il fermement inséré dans la prise? • Coupez l'alimentation, puis rétablissez-la.
La lecture ne démarre pas immédiatement lorsque la touche Play/Pause (Lire/Pause) est enfoncée.	• Utilisez-vous un disque déformé ou un disque dont la surface est égratignée? • Essuyez le disque.
Aucun son n'est produit.	• Aucun son n'est produit durant la lecture, la lecture au ralenti ou la lecture image par image. • Les enceintes sont-elles bien connectées? Le réglage des enceintes a-t-il correctement personnalisé? • Le disque est-il sévèrement endommagé?
La télécommande ne fonctionne pas.	• Respecte-t-on la portée de captation (angle et distance) de la télécommande lors de son utilisation? • Les piles sont-elles à plat?
• Le produit ne fonctionne pas. (Exemple : Le courant est coupé ou le panneau avant ne fonctionne pas ou un bruit étrange est produit.) **• Le produit ne fonctionne pas normalement.**	• Activez la fonction de réinitialisation. Si le message « PAS DE DISQUE » s'affiche sur l'écran du produit et qu'aucun disque n'a été inséré dans le tiroir disque, appuyez sur le bouton **STOP (ARRÊT)** (■) du produit pendant plus de 5 secondes. L'utilisation de la fonction **RESET (RÉINITIALISATION)** effacera tous les réglages mémorisés. N'utilisez pas cette fonction à moins que cela ne soit nécessaire.
Je ne capte pas les postes de radio.	• L'antenne est-elle bien connectée? • Si le signal d'entrée de l'antenne est faible, installez une antenne FM externe dans un endroit où la réception est bonne.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Général	Poids	Unité principale	8 Kg (17.64 lbs)
		Enceinte	70 Kg (154.32 lbs)
	Dimensions	Unité principale	23.1 in. x 9.4 in. x 15.3 in. (588mm (W) X 238mm (H) X 388mm (D))
		Enceinte	23.1 in. x 34.7 in. x 22.7 in. (588mm (W) X 882mm (H) X 577mm (D))
	Plage de températures d'utilisation		de +41°F à +95°F
	Plage de taux d'humidité d'utilisation		de 10 % à 75 %
Syntoniseur FM	Rapport signal/bruit		55 dB
	Sensibilité utile		10 dB
	Distorsion harmonique totale		1 %
Disque CD	CD : 12 cm (DISQUE COMPACT)		Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s
			Durée maximum de lecture : 74 min
Amplificateur	Sortie enceinte avant		640W/CH (4Ω)
	Sortie du caisson des basses		640W/CH (4Ω)
	Gamme de fréquences		22 Hz à 20 kHz
	Rapport signal/bruit		65 dB
	Séparation de canaux		60 dB
	Sensibilité d'entrée		(AUX) 800 mV

*: Spécification nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications sans préavis.
- Les poids et les dimensions sont approximatifs.
- Cette conception et ces spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

SAMSUNG

GARANTIE LIMITÉE À L'ACHETEUR INITIAL

Samsung Electronics Canada Inc. (SECA) garantit ce produit contre tout défaut de fabrication. SECA garantit aussi que si cet appareil ne fonctionne pas convenablement durant la période de garantie SECA se réservera le droit de réparer ou de remplacer l'appareil défectueux. Toutes les réparations sous garantie doivent être effectuées par un Centre de service autorisé SECA.

Le nom et l'adresse du Centre de service le plus près de chez vous peut être obtenu en composant sans frais le 1-800-268-1620 ou en visitant notre site web au www.samsung.ca

Main-d'oeuvre	Pièces
un (1) an (au comptoir)	un (1) an

Pour tous les modèles portatifs, le transport de l'appareil sera la responsabilité du client.

Le reçu de vente original doit être conservé par le client car cela constitue la seule preuve d'achat acceptée.
Le client doit le présenter au Centre de service agréé au moment où il fait la demande d'une réparation sous garantie.

EXCLUSIONS (CE QUI N'EST PAS COUVERT)

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, un incendie, une inondation, un cas de force majeure, un mauvais usage ou une tension incorrecte. La garantie ne couvre pas une mauvaise installation, une mauvaise réparation, une réparation non autorisée et tout usage commercial ou dommages survenus durant le transport. Le fini extérieur et intérieur de même que les lampes ne sont pas couverts par cette garantie. Les ajustements par le client qui sont expliqués dans le guide de l'utilisateur ne sont pas couverts en vertu de cette garantie. Cette garantie sera automatiquement annulée pour tout appareil qui aurait un numéro de série manquant ou modifié. Cette garantie est valable seulement sur les appareils achetés et utilisés au Canada.

SIÈGE SOCIAL
SAMSUNG ELECTRONIQUE CANADA INC.,
SERVICE À LA CLIENTÈLE
55 STANDISH COURT MISSISSAUGA, ONTARIO L5R 4B2 CANADA
FABRIQUE EN CORÉE
1-800-SAMSUNG (1-800-7267864)
WWW.SAMSUNG.COM/CA

SAMSUNG

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Pusat Kontak ☎	Situs Web
▪ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve